The Largest Known Primes' database search output:

rank	description	digits	who	year	comment
100001	20145*2^6991+1	2109	DM	1996	
100002	60078018*10^2101-1	2109	D	1993	
100003	592963371*10^2100-1	2109	D	1993	
100004	592470879*10^2100-1	2109	D	1993	
100005	585002418*10^2100-1	2109	D	1993	
100006	568975407*10^2100-1	2109	D	1993	
100007	563494932*10^2100-1	2109	D	1993	
100008	557621064*10^2100-1	2109	D	1993	
100009	539852313*10^2100-1	2109	D	1993	
100010	538524987*10^2100-1	2109	D	1993	
100011	520413894*10^2100-1	2109	D	1993	
100012	7627*2^6992+1	2109	DM	1996	
100013	481819338*10^2100-1	2109	D	1993	
100014	481083603*10^2100-1	2109	D	1993	
100015	460963503*10^2100-1	2109	D	1993	
100016	449831382*10^2100-1	2109	D	1993	
100017	438110673*10^2100-1	2109	D	1993	
100018	1677*2^6994+1	2109	DM	1996	
100019	41447406*10^2101-1	2109	D	1993	
100020	413921508*10^2100-1	2109	D	1993	
100021	388519131*10^2100-1	2109	D	1993	
100022	386699313*10^2100-1	2109	D	1993	
100023	11517*2^6991+1	2109	DM	1996	
100024	347125779*10^2100-1	2109	D	1993	
100025	340621281*10^2100-1	2109	D	1993	
100026	2651*2^6993+1	2109	DM	1996	
100027	333975642*10^2100-1	2109	D	1993	
100028	20637*2^6990+1	2109	DM	1996	
100029	308104797*10^2100-1	2109	D	1993	
100030	306330024*10^2100-1	2109	D	1993	
100031	9639*2^6991+1	2109	DM	1996	
100032	293522229*10^2100-1	2109	D	1993	
100033	286717431*10^2100-1	2109	D	1993	
100034	274960686*10^2100-1	2109	D	1993	
100035	269531262*10^2100-1	2109	D	1993	
100036	253236984*10^2100-1	2109	D	1993	
100037	25159134*10^2101-1	2109	D	1993	
100038	31653*2^6989+1	2109	DM	1996	
100039	15807*2^6990+1	2109	DM	1996	
100040	31283*2^6989+1	2109	DM	1996	
100041	242645403*10^2100-1	2109	D	1993	
100042	239149911*10^2100-1	2109	D	1993	
100043	29663*2^6989+1	2109	DM	1996	
100044	22873851*10^2101-1	2109	D	1993	
100045	7187*2^6991+1	2109	DM	1996	
100046	13587*2^6990+1	2109	DM	1996	
100047	25505*2^6989+1	2109	DM	1996	
100048	198582384*10^2100-1	2109	D	1993	
100049	24563*2^6989+1	2109	DM	1996	

100050	6087*2^6991+1	2109	DM	1996	
100051	23369*2^6989+1	2109	DM	1996	
100052	173459286*10^2100-1	2109	D	1993	
100053	169122954*10^2100-1	2109	D	1993	
100054	158783625*10^2100-1	2109	D	1993	
100055	158357199*10^2100-1	2109	D	1993	
100056	9889*2^6990+1	2109	DM	1996	
100057	147444297*10^2100-1	2109	D	1993	
100058	147180033*10^2100-1	2109	D	1993	
100059	17453*2^6989+1	2109	DM	1996	
100060	2047*2^6992+1	2109	DM	1996	
100061	124207083*10^2100-1	2109	D	1993	
100062	118264146*10^2100-1	2109	D	1993	
100063	114249135*10^2100-1	2109	D	1993	
100064	25123*2^6988+1	2108	DM	1996	
100065	3065*2^6991+1	2108	DM	1996	
100066	2787*2^6991+1	2108	DM	1996	
100067	20083*2^6988+1	2108	DM	1996	
100068	2427*2^6991+1	2108	DM	1996	
100069	70432362*10^2100-1	2108	D	1993	
100070	17121*2^6988+1	2108	DM	1996	
100071	30399*2^6987+1	2108	DM	1996	
100072	51717666*10^2100-1	2108	D	1993	
100073	26091*2^6987+1	2108	DM	1996	
100074	6393*2^6989+1	2108	DM	1996	
100075	11701*2^6988+1	2108	DM	1996	
100076	10987*2^6988+1	2108	DM	1996	
100077	21645*2^6987+1	2108	DM	1996	
100078	2409*2^6990+1	2108	DM	1996	
100079	1175*2^6991+1	2108	D	1993	
100080	9007*2^6988+1	2108	DM	1996	
100081	13821*2^6987+1	2108	DM	1996	
100082	26865*2^6986+1	2108	DM	1996	
100083	20834814*10^2100-1	2108	D	1993	
100084	2573*2^6989+1	2108	DM	1996	
100085	9417*2^6987+1	2108	DM	1996	
100086	18225*2^6986+1	2108	DM	1996	Generalized Fermat
100087	32151*2^6985+1	2108	DM	1996	
100088	30731*2^6985+1	2108	DM	1996	
100089	7451*2^6987+1	2108	DM	1996	
100090	27785*2^6985+1	2108	DM	1996	
100091	3193*2^6988+1	2108	DM	1996	
100092	5999*2^6987+1	2108	DM	1996	
100093	4497*2^6987+1	2107	DM	1996	
100094	28687*2^6984+1	2107	DM	1996	
100095	27423*2^6984+1	2107	DM	1996	
100096	6183*2^6986+1	2107	DM	1996	
100097	24481*2^6984+1	2107	DM	1996	
100098	20787*2^6984+1	2107	DM	1996	
100099	10325*2^6985+1	2107	DM	1996	
100100	10169*2^6985+1	2107	DM	1996	
100101	1420*4943#+1	2107	DM	1996	
100102	9765*2^6985+1	2107	DM	1996	
100103	4875*2^6986+1	2107	DM	1996	
100104	1185*2^6988+1	2107	D	1993	

100105	33515*2^6983+1	2107	DM 1996
100106	4165*2^6986+1	2107	DM 1996
100107	13875*2^6984+1	2107	DM 1996
100108	12153*2^6984+1	2107	DM 1996
100109	8661*2^6984+1	2107	DM 1996
100110	14561*2^6983+1	2107	DM 1996
100111	24577*2^6982+1	2107	DM 1996
100112	24519*2^6982+1	2107	DM 1996
100113	2799*2^6985+1	2107	DM 1996
100114	4911*2^6984+1	2107	DM 1996
100115	18285*2^6982+1	2107	DM 1996
100116	264*4943#+1	2106	DM 1996
100117	5045589688*4933#+1	2106	p295 2010
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)		
100118	23565*2^6981+1	2106	DM 1996
100119	23109*2^6981+1	2106	DM 1996
100120	11509*2^6982+1	2106	DM 1996
100121	20429*2^6981+1	2106	DM 1996
100122	19719*2^6981+1	2106	DM 1996
100123	18161*2^6981+1	2106	DM 1996
100124	16965*2^6981+1	2106	DM 1996
100125	15519*2^6981+1	2106	DM 1996
100126	7635*2^6982+1	2106	DM 1996
100127	3761*2^6983+1	2106	DM 1996
100128	24805*2^6980+1	2106	DM 1996
100129	2522794844*4933#+1	2106	p295 2010
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)		
100130	18427*2^6980+1	2106	DM 1996
100131	17413*2^6980+1	2106	DM 1996
100132	3595*2^6982+1	2106	DM 1996
100133	1261397422*4933#+1	2106	p295 2010
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		
100134	20517*2^6979+1	2106	DM 1996
100135	19*2^6989-1	2106	D 1994
100136	9211*2^6980+1	2106	DM 1996
100137	3993*2^6981+1	2106	DM 1996
100138	1995*2^6982+1	2106	DM 1996
100139	14651*2^6979+1	2106	DM 1996
100140	7245*2^6980+1	2106	DM 1996
100141	12381*2^6979+1	2105	DM 1996
100142	630698711*4933#+1	2105	p295 2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
100143	21663*2^6978+1	2105	DM 1996
100144	5295*2^6980+1	2105	DM 1996
100145	10515*2^6979+1	2105	DM 1996
100146	2441*2^6981+1	2105	DM 1996
100147	2285*2^6981+1	2105	DM 1996
100148	4395*2^6980+1	2105	DM 1996
100149	4071*2^6980+1	2105	DM 1996
100150	5739*2^6979+1	2105	DM 1996
100151	9705*2^6978+1	2105	DM 1996
100152	1773*2^6980+1	2105	DM 1996
100153	23041*2^6976+1	2105	DM 1996
100154	15651*2^6976+1	2105	DM 1996
100155	14167*2^6976+1	2105	DM 1996

100156	10395*2^6976+1	2105	DM	1996	
100157	10^2104+242*10^1051+1	2105	D	1987	Palindrome
100158	16541*2^6975+1	2104	DM	1996	
100159	1953*2^6978+1	2104	DM	1996	
100160	16113*2^6974+1	2104	DM	1996	
100161	14679*2^6974+1	2104	DM	1996	
100162	3187*2^6976+1	2104	DM	1996	
100163	97*2^6981-1	2104	D	1994	
100164	5915*2^6975+1	2104	DM	1996	
100165	22713*2^6973+1	2104	DM	1996	
100166	5495*2^6975+1	2104	DM	1996	
100167	20139*2^6973+1	2104	DM	1996	
100168	14963*2^6973+1	2104	DM	1996	
100169	6897*2^6974+1	2104	DM	1996	
100170	12945*2^6973+1	2104	DM	1996	
100171	23877*2^6972+1	2104	DM	1996	
100172	22897*2^6972+1	2104	DM	1996	
100173	11409*2^6973+1	2104	DM	1996	
100174	1763*4937#+1	2104	DM	1996	
100175	2601*2^6975+1	2104	DM	1996	
100176	10361*2^6973+1	2104	DM	1996	
100177	2459*2^6975+1	2104	DM	1996	
100178	19611*2^6972+1	2104	DM	1996	
100179	1643*4937#+1	2104	DM	1996	
100180	18273*2^6972+1	2104	DM	1996	
100181	16765*2^6972+1	2104	DM	1996	
100182	7811*2^6973+1	2103	DM	1996	
100183	7805*2^6973+1	2103	DM	1996	
100184	1276*4937#+1	2103	DM	1996	
100185	6245*2^6973+1	2103	DM	1996	
100186	21*2^6981+1 Divides GF(6978,6) [D]	2103	K	1983	
100187	10197*2^6972+1	2103	DM	1996	
100188	2193*2^6974+1	2103	DM	1996	
100189	(133^991-1)/132	2103	x14	2000	Generalized repunit
100190	458*4937#+1	2103	DM	1996	
100191	8687*2^6971+1	2103	DM	1996	
100192	3477*2^6972+1	2103	DM	1996	
100193	11419*2^6970+1	2103	DM	1996	
100194	22475*2^6969+1	2103	DM	1996	
100195	2713*2^6972+1	2103	DM	1996	
100196	Y(10135973,43,82041)	2103	D	1988	
100197	12754^512+1	2103	D	1986	Generalized Fermat
100198	14183*2^6969+1	2103	DM	1996	
100199	3515*2^6971+1	2103	DM	1996	
100200	24535*2^6968+1	2102	DM	1996	
100201	5025*2^6970+1	2102	DM	1996	
100202	9219*2^6969+1	2102	DM	1996	
100203	8993*2^6969+1	2102	DM	1996	
100204	16801*2^6968+1	2102	DM	1996	
100205	69*4937#+1	2102	DM	1996	
100206	24077*2^6967+1	2102	DM	1996	
100207	23297*2^6967+1	2102	DM	1996	
100208	9891*2^6968+1	2102	DM	1996	
100209	Y(10135973,43,470235)	2102	D	1988	

100210	6637*2^6968+1	2102	DM 1996
100211	11669*2^6967+1	2102	DM 1996
100212	10235*2^6967+1	2102	DM 1996
100213	8729*2^6967+1	2102	DM 1996
100214	17379*2^6966+1	2102	DM 1996
100215	16177*2^6966+1	2102	DM 1996
100216	14557*2^6966+1	2102	DM 1996
100217	5879*2^6967+1	2102	DM 1996
100218	23495*2^6965+1	2102	DM 1996
100219	23331*2^6965+1	2102	DM 1996
100220	22995*2^6965+1	2102	DM 1996
100221	21641*2^6965+1	2102	DM 1996
100222	21399*2^6965+1	2102	DM 1996
100223	1163*2^6969+1	2101	D 1993
100224	4199*2^6967+1	2101	DM 1996
100225	7837*2^6966+1	2101	DM 1996
100226	15249*2^6965+1	2101	DM 1996
100227	6979*2^6966+1	2101	DM 1996
100228	Y(10135973,43,1988805)	2101	D 1988
100229	10083*2^6965+1	2101	DM 1996
100230	2199*2^6967+1	2101	DM 1996
100231	Y(10135973,43,6279273)	2101	D 1988
100232	Y(10135973,43,8149001)	2101	D 1988
100233	3023*2^6965+1	2101	DM 1996
100234	Y(10135973,43,10737573)	2101	D 1988
100235	10^2100+8251	2101	p37 2001 ECPP
100236	3591*2^6963+1	2100	DM 1996
100237	2525*4933#+1	2100	DM 1996
100238	2625*2^6963+1	2100	DM 1996
100239	1991*4933#+1	2100	DM 1996
100240	2167*2^6962+1	2100	DM 1996
100241	1729*2^6962+1	2100	DM 1996
100242	5775*2^6960+1	2099	DM 1996
100243	2093*2^6961+1	2099	DM 1996
100244	3643*2^6960+1	2099	DM 1996
100245	5559*2^6959+1	2099	DM 1996
100246	2497*2^6960+1	2099	DM 1996
100247	3671*2^6959+1	2099	DM 1996
100248	761*2^6961+1	2099	D 1993
100249	5835*2^6958+1	2099	DM 1996
100250	5655*2^6958+1	2099	DM 1996
100251	55*2^6964+1	2099	K 1986
100252	6381*2^6957+1	2099	DM 1996
100253	1029*2^6958+1	2098	D 1993
100254	3045*2^6956+1	2098	DM 1996
100255	5145*2^6954+1	2098	DM 1996
100256	3879*2^6954+1	2097	DM 1996
100257	905*2^6955+1	2097	D 1993
100258	6547*2^6952+1	2097	DM 1996
100259	1435*2^6954+1	2097	DM 1996
100260	261*2^6955+1	2097	D 1993
100261	3285*2^6951+1	2096	DM 1996
100262	2935*2^6950+1	2096	DM 1996
100263	1461*2^6951+1	2096	DM 1996
100264	717*2^6951+1	2096	D 1993

100265	4321*2^6948+1	2096	DM	1996
100266	1793*2^6949+1	2096	DM	1996
100267	375*4931#+1	2096	DM	1996
100268	925*2^6948+1	2095	D	1993
100269	7205*2^6945+1	2095	DM	1996
100270	6675*2^6945+1	2095	DM	1996
100271	101*4931#+1	2095	DM	1996
100272	100*4931#+1	2095	DM	1996
100273	1525*2^6946+1	2095	DM	1996
100274	5177*2^6943+1	2094	DM	1996
100275	471*2^6945+1	2094	D	1993
100276	1881*2^6943+1	2094	DM	1996
100277	6189*2^6941+1	2094	DM	1996
100278	553*2^6944+1	2094	D	1993
100279	2699*2^6941+1	2093	DM	1996
100280	5271*2^6939+1	2093	DM	1996
100281	2837*2^6939+1	2093	DM	1996
100282	2511*4919#+1	2093	DM	1996
100283	4895*2^6937+1	2092	DM	1996
100284	1435*4919#+1	2092	DM	1996
100285	4433*2^6937+1	2092	DM	1996
100286	1128*4919#+1	2092	DM	1996
100287	2909*2^6937+1	2092	DM	1996
100288	5687*2^6935+1	2092	DM	1996
100289	2581*2^6936+1	2092	DM	1996
100290	227*2^6939+1	2092	D	1993
100291	137*2^6939+1	2091	DM	1996
100292	1985*2^6935+1	2091	DM	1996
100293	790^443+443^790	2091	c15	2001 ECPP
100294	679*2^6934+1	2091	D	1993
100295	261*2^6933+1	2090	D	1993
100296	9*2^6937+1	2090	K	1983
100297	5645*2^6927+1	2089	DM	1996
100298	2283*2^6928+1	2089	DM	1996
100299	15859731075*2^6904-1 Cunningham chain (4p+3)	2089	p60	2002
100300	2632*4909#+1	2089	DM	1996
100301	6393*2^6925+1	2089	DM	1996
100302	1948*4909#+1	2089	DM	1996
100303	1756*4909#+1	2089	DM	1996
100304	4589*2^6925+1	2089	DM	1996
100305	4559*2^6925+1	2089	DM	1996
100306	15859731075*2^6903-1 Cunningham chain (2p+1)	2089	p60	2002
100307	4587*2^6924+1	2088	DM	1996
100308	15859731075*2^6902-1	2088	p60	2002 Cunningham chain (p)
100309	4935*2^6923+1	2088	DM	1996
100310	2601*2^6923+1	2088	DM	1996
100311	4515*2^6922+1	2088	DM	1996
100312	273*2^6926+1	2088	D	1993
100313	5013*2^6921+1	2088	DM	1996
100314	4701*2^6921+1	2088	DM	1996
100315	3017*2^6919+1	2087	DM	1996
100316	2181*2^6919+1	2087	DM	1996
100317	11*2^6926-1	2086	D	1994

100318	45*2^6923+1	2086	K	1983	
100319	3335*2^6915+1	2086	DM	1996	
100320	5503*2^6914+1	2086	DM	1996	
100321	4503*2^6914+1	2085	DM	1996	
100322	1977*2^6914+1	2085	DM	1996	
100323	6021*2^6912+1	2085	GG	1993	
	Divides Fermat F(6909)				
100324	5457*2^6912+1	2085	DM	1996	
100325	160484835*2^6897+1	2085	g56	1998	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
100326	903*4903#+1	2085	DM	1996	
100327	2091*2^6913+1	2085	DM	1996	
100328	2845*2^6912+1	2085	DM	1996	
100329	160484835*2^6896+1	2085	g56	1998	
	Cunningham chain 2nd kind (p)				
100330	1803*2^6912+1	2084	DM	1996	
100331	427*2^6914+1	2084	D	1993	
100332	800*399^800+1	2084	p13	2000	Generalized Cullen
100333	4653*2^6909+1	2084	DM	1996	
100334	4383*2^6909+1	2084	DM	1996	
100335	381*2^6912+1	2084	D	1993	
100336	3583*2^6908+1	2084	DM	1996	
100337	1451*2^6909+1	2083	DM	1996	
100338	3095*2^6905+1	2083	DM	1996	
100339	2985*2^6905+1	2083	DM	1996	
100340	1581*2^6905+1	2082	DM	1996	
100341	5015*2^6903+1	2082	DM	1996	
100342	2*5^2977+1	2082	C	1994	
100343	2569*2^6902+1	2082	DM	1996	
100344	583*2^6904+1	2082	D	1993	
100345	1930*4889#+1	2081	DM	1996	
100346	3333*2^6901+1	2081	DM	1996	
100347	6839*2^6899+1	2081	DM	1996	
100348	95*2^6905+1	2081	K	1989	
	Divides GF(6903,10) [D]				
100349	560*4889#+1	2081	DM	1996	
100350	6117*2^6898+1	2081	DM	1996	
100351	881*228^881+1	2081	p10	2000	Generalized Cullen
100352	377*4889#+1	2081	DM	1996	
100353	371*4889#+1	2081	DM	1996	
100354	2277*2^6898+1	2080	DM	1996	
100355	2793*2^6897+1	2080	DM	1996	
100356	5221*2^6896+1	2080	DM	1996	
100357	2563*2^6896+1	2080	DM	1996	
100358	5245*2^6894+1	2080	DM	1996	
100359	3817*2^6894+1	2079	DM	1996	
100360	73253*2^6889+1	2079	K	1983	
100361	6381*2^6892+1	2079	DM	1996	
100362	6225*2^6892+1	2079	DM	1996	
100363	11468^512+1	2079	D	1986	Generalized Fermat
100364	2911*2^6892+1	2079	DM	1996	
100365	2301*2^6891+1	2078	DM	1996	
100366	2289*2^6891+1	2078	DM	1996	
100367	1947*2^6891+1	2078	DM	1996	
100368	2462*4877#+1	2078	DM	1996	

100369	2216*4877#+1	2078	DM 1996
100370	2148*4877#+1	2078	DM 1996
100371	1654*4877#+1	2078	DM 1996
100372	1624*4877#+1	2078	DM 1996
100373	1590*4877#+1	2078	DM 1996
100374	6245*2^6887+1	2077	DM 1996
100375	89*2^6892-1	2077	D 1994
100376	4539*2^6885+1	2077	DM 1996
100377	3351*2^6885+1	2077	DM 1996
100378	3307*2^6884+1	2076	DM 1996
100379	5231*2^6883+1	2076	DM 1996
100380	3977*2^6883+1	2076	DM 1996
100381	337*2^6886+1	2076	D 1993
100382	307*2^6886+1	2076	D 1993
100383	4755*2^6881+1	2076	DM 1996
100384	7351*2^6880+1	2075	DM 1996
100385	1253*2^6881+1	2075	DM 1996
100386	4887*2^6879+1	2075	DM 1996
100387	8157*2^6878+1	2075	DM 1996
100388	6385*2^6878+1	2075	DM 1996
100389	3185*2^6879+1	2075	DM 1996
100390	786350565*2^6861+1	2075	g42 1998
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		
100391	4353*2^6878+1	2075	DM 1996
100392	1003*2^6880+1	2075	D 1993
100393	1587*2^6879+1	2074	DM 1996
100394	786350565*2^6860+1	2074	g42 1998
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
100395	5571*2^6877+1	2074	DM 1996
100396	4059*2^6877+1	2074	DM 1996
100397	7375*2^6876+1	2074	DM 1996
100398	2466*4871#+1	2074	DM 1996
100399	2185*4871#+1	2074	DM 1996
100400	2855*2^6877+1	2074	DM 1996
100401	2056*4871#+1	2074	DM 1996
100402	2055*4871#+1	2074	DM 1996
100403	(2^7039-1)/(1324401538053479*8541573097*218216841131937276721)	2074	c2 2001 Mersenne cofactor, ECPP
100404	1366*4871#+1	2074	DM 1996
100405	6965*2^6875+1	2074	DM 1996
100406	482*3^4340-1	2074	CR 1997 Generalized Woodall
100407	6005*2^6875+1	2074	DM 1996
100408	1469*2^6877+1	2074	DM 1996
100409	878*4871#+1	2074	DM 1996
100410	6897*2^6874+1	2074	DM 1996
100411	5909*2^6873+1	2073	DM 1996
100412	2097*2^6874+1	2073	DM 1996
100413	169*4871#+1	2073	DM 1996
100414	7351*2^6872+1	2073	DM 1996
100415	6405*2^6872+1	2073	DM 1996
100416	4927*2^6872+1	2073	DM 1996
100417	91*4871#+1	2073	DM 1996
100418	3927*2^6872+1	2073	DM 1996
100419	83*4871#+1	2073	DM 1996
100420	7301*2^6871+1	2073	DM 1996

```
100421  3707*2^6871+1                          2072    DM 1996
100422  5353*2^6870+1                          2072    DM 1996
100423  99*2^6875+1                            2072     K 1989
100424  5181*2^6869+1                          2072    DM 1996
100425  5745*2^6868+1                          2072    DM 1996
100426  2085*2^6869+1                          2072    DM 1996
100427  4721*2^6867+1                          2071    DM 1996
100428  3369*2^6866+1                          2071    DM 1996
100429  6195*2^6865+1                          2071    DM 1996
100430  5871*2^6865+1                          2071    DM 1996
100431  2773*2^6866+1                          2071    DM 1996
100432  6333*2^6864+1                          2071    DM 1996
100433  2626*4861#+1                           2071    DM 1996
100434  2475*2^6865+1                          2070    DM 1996
100435  1948*4861#+1                           2070    DM 1996
100436  1918*4861#+1                           2070    DM 1996
100437  927*2^6866+1                           2070     D 1993
100438  1561*4861#+1                           2070    DM 1996
100439  5917*2^6862+1                          2070    DM 1996
100440  4557*2^6862+1                          2070    DM 1996
100441  470*4861#+1                            2070    DM 1996
100442  1749*2^6862+1                          2069    DM 1996
100443  156*4861#+1                            2069    DM 1996
100444  1431*2^6861+1                          2069    DM 1996
100445  -E(902)/(9756496279*314344516832998594237)
                                    2069    c4 2002 Euler irregular, ECPP (**)
100446  10926^512+1                            2068     D 1986 Generalized Fermat
100447  4905*2^6855+1                          2068    DM 1996
100448  2191*2^6856+1                          2068    DM 1996
100449  131*2^6859+1                           2067     D 1992
100450  555*2^6856+1                           2067     D 1993
100451  495*2^6856+1                           2067     D 1993
100452  1555*2^6854+1                          2067    DM 1996
100453  3361*2^6852+1                          2067    DM 1996
100454  1695*4831#+1                           2067    DM 1996
100455  1239*2^6853+1                          2067    DM 1996
100456  100422*R(2062)+1                       2067     D 1992
100457  4307*2^6851+1                          2066    DM 1996
100458  2095*2^6852+1                          2066    DM 1996
100459  3849*2^6851+1                          2066    DM 1996
100460  939*4831#+1                            2066    DM 1996
100461  464*4831#+1                            2066    DM 1996
100462  3123*2^6849+1                          2066    DM 1996
100463  711*2^6851+1                           2066     D 1993
          Divides GF(6846,12) [BR]
100464  925*2^6850+1                           2066     D 1993
100465  3361*2^6848+1                          2065    DM 1996
100466  4677*2^6847+1                          2065    DM 1996
100467  95^1044+1044^95                        2065   c10 2001 ECPP
100468  4377*2^6846+1                          2065    DM 1996
100469  10^2064+171*10^1031+1                  2065     D 1987 Palindrome
100470  1798*14^1798+1                         2064     D 1989 Generalized Cullen
100471  4753*2^6844+1                          2064    DM 1996
100472  61^1156+1156^61                        2064   c10 2001 ECPP
100473  733^654+654^733                        2064   c15 2001 ECPP
```

100474	3415*2^6844+1	2064	DM 1996
100475	2671*2^6844+1	2064	DM 1996
100476	1387*2^6844+1	2064	DM 1996
100477	5077*2^6842+1	2064	DM 1996
100478	2947*2^6842+1	2064	DM 1996
100479	4211*2^6841+1	2063	DM 1996
100480	2819*2^6841+1	2063	DM 1996
100481	2499*4817#+1	2063	DM 1996
100482	2126*4817#+1	2063	DM 1996
100483	3523*2^6840+1	2063	DM 1996
100484	2071*4817#+1	2063	DM 1996
100485	3325*2^6840+1	2063	DM 1996
100486	1977*4817#+1	2063	DM 1996
100487	1820*4817#+1	2063	DM 1996
100488	5799*2^6839+1	2063	DM 1996
100489	1741*4817#+1	2063	DM 1996
100490	1643*4817#+1	2063	DM 1996
100491	1544*4817#+1	2063	DM 1996
100492	1749900015*2^6820-1	2063	g222 2001
	Cunningham chain (4p+3)		
100493	5949*2^6838+1	2063	DM 1996
100494	630*4817#+1	2063	DM 1996
100495	2037*2^6839+1	2063	DM 1996
100496	1749900015*2^6819-1	2062	g222 2001
	Cunningham chain (2p+1)		
100497	7041*2^6836+1	2062	DM 1996
100498	1749900015*2^6818-1	2062	g222 2001 Cunningham chain (p)
100499	6541*2^6836+1	2062	DM 1996
100500	1495*2^6838+1	2062	DM 1996
100501	1915*2^6836+1	2062	DM 1996
100502	3149*2^6835+1	2062	DM 1996
100503	1941*2^6835+1	2061	DM 1996
100504	7217*2^6831+1	2061	DM 1996
100505	3103*2^6832+1	2061	DM 1996
100506	177*2^6836+1	2061	D 1992
100507	1043*2^6833+1	2060	D 1993
100508	2037*2^6832+1	2060	DM 1996
100509	19*2^6838+1	2060	K 1978
	Divides Fermat F(6835); GF(6837,10) [D]; GF(6837,5) [BR]		
100510	915*2^6831+1	2060	D 1993
100511	2349*4813#+1	2059	DM 1996
100512	2241*4813#+1	2059	DM 1996
100513	938*4813#+1	2059	DM 1996
100514	2055*2^6827+1	2059	DM 1996
100515	6371*2^6825+1	2059	DM 1996
100516	561*4813#+1	2059	DM 1996
100517	5051*2^6825+1	2059	DM 1996
100518	5031*2^6825+1	2059	DM 1996
100519	3069*2^6825+1	2059	DM 1996
100520	5085*2^6824+1	2058	DM 1996
100521	4104082046*4799#+5659	2058	c18 2005 Quadruplet (4), ECPP
100522	4104082046*4799#+5657	2058	c18 2005 Quadruplet (3), ECPP
100523	4104082046*4799#+5653	2058	c18 2005 Quadruplet (2), ECPP
100524	4104082046*4799#+5651	2058	c18 2005 Quadruplet (1), ECPP
100525	3513*2^6824+1	2058	DM 1996

100526	10448^512+1	2058	D	1986 Generalized Fermat
100527	2981*2^6823+1	2058	DM	1996
100528	5605*2^6822+1	2058	DM	1996
100529	5173*2^6822+1	2058	DM	1996
100530	4347*2^6822+1	2058	DM	1996
100531	37*4813#+1	2058	DM	1996
100532	4103*2^6821+1	2057	DM	1996
100533	7383*2^6820+1	2057	DM	1996
100534	6847*2^6820+1	2057	DM	1996
100535	4499*2^6819+1	2057	DM	1996
100536	6573*2^6818+1	2057	DM	1996
100537	5487*2^6818+1	2057	DM	1996
100538	[2057!/10^3868]	2057	c10	2001 ECPP
100539	7837*2^6816+1	2056	DM	1996
100540	7621*2^6816+1	2056	DM	1996
100541	3759*2^6817+1	2056	DM	1996
100542	2823*2^6817+1	2056	DM	1996
100543	2385*4801#+1	2056	DM	1996
100544	2219*4801#+1	2056	DM	1996
100545	4339*2^6814+1	2055	DM	1996
100546	736*4801#+1	2055	DM	1996
100547	5771*2^6813+1	2055	DM	1996
100548	4215*2^6813+1	2055	DM	1996
100549	4023*2^6813+1	2055	DM	1996
100550	3669*2^6813+1	2055	DM	1996
100551	1297*2^6814+1	2055	DM	1996
100552	2415*2^6813+1	2055	DM	1996
100553	4291*2^6812+1	2055	DM	1996
100554	4281*2^6812+1	2055	DM	1996
100555	100*4801#+1	2054	DM	1996
100556	3495*2^6811+1	2054	DM	1996
100557	57*2^6816+1	2054	K	1986
100558	6269*2^6809+1	2054	DM	1996
100559	7903*2^6808+1	2054	DM	1996
100560	7827*2^6808+1	2054	DM	1996
100561	6081*2^6808+1	2054	DM	1996
100562	4977*2^6808+1	2054	DM	1996
100563	2739*2^6807+1	2053	DM	1996
100564	2369*2^6807+1	2053	DM	1996
100565	6*M(17030147,83)+1	2052	D	1992
100566	6*M(17028027,83)+1	2052	D	1992
100567	4345*2^6804+1	2052	DM	1996
100568	6*M(17026451,83)+1	2052	D	1992
100569	6*M(17024247,83)+1	2052	D	1992
100570	6*M(17023719,83)+1	2052	D	1992
100571	6*M(17022519,83)+1	2052	D	1992
100572	6*M(17018581,83)+1	2052	D	1992
100573	6*M(17016577,83)+1	2052	D	1992
100574	6*M(17010081,83)+1	2052	D	1992
100575	6*M(17008019,83)+1	2052	D	1992
100576	6*M(17007917,83)+1	2052	D	1992
100577	6*M(17006897,83)+1	2052	D	1992
100578	6*M(17002293,83)+1	2052	D	1992
100579	1937*4799#+1	2052	DM	1996
100580	3927*2^6803+1	2052	DM	1996

```
100581  909*2^6805+1                        2052     D 1993
100582  873*2^6805+1                        2052     D 1993
100583  5907*2^6802+1                       2052    DM 1996
100584  1361*4799#+1                        2052    DM 1996
100585  1647*2^6803+1                       2052    DM 1996
100586  411*2^6805+1                        2052     D 1993
100587  5111*2^6801+1                       2052    DM 1996
100588  75*2^6807-1                         2051     D 1994
100589  378*4799#+1                         2051    DM 1996
100590  5161*2^6800+1                       2051    DM 1996
100591  3753*2^6800+1                       2051    DM 1996
100592  7275*2^6799+1                       2051    DM 1996
100593  V(9839)/491951                      2051    c8 2004 Lucas cofactor
100594  (2^6883-1)/(1885943*2043031664890199)
                              2051    M1 1997 Mersenne cofactor, cyclotomy (**)
100595  1241*2^6801+1                       2051    DM 1996
100596  597*2^6802+1                        2051     D 1993
100597  4269*2^6799+1                       2051    DM 1996
100598  2113*2^6800+1                       2051    DM 1996
100599  1617*2^6800+1                       2051    DM 1996
100600  -E(886)/68689                       2051    c4 2002
          Euler irregular, ECPP (**)
100601  515*2^6801+1                        2051     D 1993
100602  10086^512+1                         2050     D 1986 Generalized Fermat
100603  3353*2^6797+1                       2050    DM 1996
100604  6*M(16006337,83)+1                  2050     D 1992
100605  6*M(16002815,83)+1                  2050     D 1992
100606  15*2^6804+1                         2050     K 1983
          Divides GF(6801,6) [D]
100607  2601*2^6795+1                       2049    DM 1996
100608  4163*2^6793+1                       2049    DM 1996
100609  417*2^6796+1                        2049     D 1993
100610  1409*2^6793+1                       2049    DM 1996
100611  10^2048+418590204069                2049    F4 2001
          APR-CL assisted, triplet (3)
100612  10^2048+418590204067                2049    F4 2001
          APR-CL assisted, triplet (2)
100613  10^2048+418590204063                2049    F4 2001
          APR-CL assisted, triplet (1)
100614  4605*2^6790+1                       2048    DM 1996
100615  2069*2^6791+1                       2048    DM 1996
100616  5763*2^6789+1                       2048    DM 1996
100617  2587*2^6790+1                       2048    DM 1996
100618  6*M(15036765,83)+1                  2048     D 1992
100619  6*M(15036367,83)+1                  2048     D 1992
100620  6*M(15034827,83)+1                  2048     D 1992
100621  6*M(15030287,83)+1                  2048     D 1992
100622  6*M(15022967,83)+1                  2048     D 1992
100623  6*M(15021317,83)+1                  2048     D 1992
100624  6*M(15017779,83)+1                  2048     D 1992
100625  6*M(15016253,83)+1                  2048     D 1992
100626  6*M(15015839,83)+1                  2048     D 1992
100627  6*M(15015243,83)+1                  2048     D 1992
100628  6*M(15013509,83)+1                  2048     D 1992
100629  6*M(15011595,83)+1                  2048     D 1992
```

100630	6*M(15006237,83)+1	2048	D	1992	
100631	6*M(15004211,83)+1	2048	D	1992	
100632	6*M(15003007,83)+1	2048	D	1992	
100633	6*M(15000095,83)+1	2048	D	1992	
100634	3369*2^6789+1	2048	DM	1996	
100635	1113*2^6789+1	2047	DM	1996	
100636	4145*2^6787+1	2047	DM	1996	
100637	3005*2^6787+1	2047	DM	1996	
100638	96*4793#+1	2047	DM	1996	
100639	4557*2^6786+1	2047	DM	1996	
100640	6*M(14005295,83)+1	2045	D	1992	
100641	1030*96^1030-1	2045	p17	2000	Generalized Woodall
100642	5405*2^6779+1	2045	DM	1996	
100643	2645*4789#+1	2045	DM	1996	
100644	2325*4789#+1	2045	DM	1996	
100645	2276*4789#+1	2045	DM	1996	
100646	2071*4789#+1	2045	DM	1996	
100647	1949*4789#+1	2045	DM	1996	
100648	5605*2^6778+1	2045	DM	1996	
100649	2799*2^6779+1	2045	DM	1996	
100650	1955*2^6779+1	2044	DM	1996	
100651	(458^769-1)/457	2044	x14	2000	Generalized repunit
100652	2321*2^6777+1	2044	DM	1996	
100653	3723*2^6776+1	2044	DM	1996	
100654	5735*2^6775+1	2044	DM	1996	
100655	1987*2^6776+1	2044	DM	1996	
100656	158*4789#+1	2044	DM	1996	
100657	2977*2^6774+1	2043	DM	1996	
100658	5411*2^6773+1	2043	DM	1996	
100659	1181*2^6775+1	2043	DM	1996	
100660	4655*2^6773+1	2043	DM	1996	
100661	3059*2^6773+1	2043	DM	1996	
100662	6*M(13038481,83)+1	2043	D	1992	
100663	6*M(13031161,83)+1	2043	D	1992	
100664	6*M(13022661,83)+1	2043	D	1992	
100665	6*M(13022633,83)+1	2043	D	1992	
100666	6*M(13019369,83)+1	2043	D	1992	
100667	6*M(13018937,83)+1	2043	D	1992	
100668	6*M(13012769,83)+1	2043	D	1992	
100669	6*M(13008445,83)+1	2043	D	1992	
100670	6*M(13007533,83)+1	2043	D	1992	
100671	6*M(13007251,83)+1	2043	D	1992	
100672	6*M(13004603,83)+1	2043	D	1992	
100673	6*M(13004249,83)+1	2043	D	1992	
100674	6*M(13001603,83)+1	2043	D	1992	
100675	6*M(13001137,83)+1	2043	D	1992	
100676	6*M(13000165,83)+1	2043	D	1992	
100677	5383*2^6770+1	2042	DM	1996	
100678	13465*2^6768+1	2042	DM	1996	
100679	795*2^6772+1	2042	DM	1996	
100680	6063*2^6769+1	2042	DM	1996	
100681	11685*2^6768+1	2042	DM	1996	
100682	2869*2^6770+1	2042	DM	1996	
100683	10701*2^6768+1	2042	DM	1996	
100684	9205*2^6768+1	2042	DM	1996	

100685	8673*2^6768+1	2042	DM	1996
100686	6543*2^6768+1	2042	DM	1996
100687	6223*2^6768+1	2042	DM	1996
100688	4201*2^6768+1	2041	DM	1996
100689	2*6^2622+1	2041	CR	1996
100690	2466*4787#+1	2041	DM	1996
100691	2394*4787#+1	2041	DM	1996
100692	5185*2^6766+1	2041	DM	1996
100693	1555*4787#+1	2041	DM	1996
100694	57*2^6772-1	2041	Z	1989
100695	73*2^6771-1	2041	D	1994
100696	2871*2^6764+1	2040	DM	1996
100697	2355*2^6764+1	2040	DM	1996
100698	6*M(12003855,83)+1	2040	D	1992
100699	2207*2^6763+1	2040	DM	1996
100700	6513*2^6761+1	2040	DM	1996
100701	2179*2^6762+1	2039	DM	1996
100702	5853848*10^2032+3	2039	D	1992
	Sophie Germain (2p+1)			
100703	5845*2^6760+1	2039	DM	1996
100704	303*2^6764+1	2039	DM	1996
	Divides GF(6762,6) [BR]			
100705	3403*2^6760+1	2039	DM	1996
100706	2926924*10^2032+1	2039	D	1992 Sophie Germain (p)
100707	7771*2^6756+1	2038	DM	1996
100708	1753*2^6758+1	2038	DM	1996
100709	(814^701-1)/813	2038	x14	2000 Generalized repunit
100710	4787#+1	2038	D	1984 Primorial
100711	2640*4783#+1	2037	DM	1996
100712	2560*4783#+1	2037	DM	1996
100713	2273*4783#+1	2037	DM	1996
100714	2229*4783#+1	2037	DM	1996
100715	1800*4783#+1	2037	DM	1996
100716	7073*2^6753+1	2037	DM	1996
100717	1555*4783#+1	2037	DM	1996
100718	1133*4783#+1	2037	DM	1996
100719	1120*4783#+1	2037	DM	1996
100720	2^6765-2^6402+1	2037	MC	1996
100721	6171*2^6752+1	2037	DM	1996
100722	6*M(11039459,83)+1	2037	D	1992
100723	6*M(11036207,83)+1	2037	D	1992
100724	6*M(11032479,83)+1	2037	D	1992
100725	2145*2^6753+1	2037	DM	1996
100726	6*M(11027625,83)+1	2037	D	1992
100727	6*M(11021345,83)+1	2037	D	1992
100728	6*M(11019883,83)+1	2037	D	1992
100729	6*M(11016665,83)+1	2037	D	1992
100730	6*M(11014977,83)+1	2037	D	1992
100731	6*M(11011961,83)+1	2037	D	1992
100732	6*M(11007189,83)+1	2037	D	1992
100733	4127*2^6751+1	2036	DM	1996
100734	4029*2^6751+1	2036	DM	1996
100735	1355*2^6751+1	2036	DM	1996
100736	5049*2^6749+1	2036	DM	1996
100737	5773*2^6748+1	2036	DM	1996

100738	2019*2^6749+1	2035	DM	1996	
100739	1295*2^6749+1	2035	DM	1996	
100740	6877*2^6746+1	2035	DM	1996	
100741	213656445*2^6731+1	2035	g42	1998	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
100742	1033*2^6748+1	2035	DM	1996	
100743	213656445*2^6730+1	2035	g42	1998	
	Cunningham chain 2nd kind (p)				
100744	3145*2^6746+1	2035	DM	1996	
100745	4781*2^6745+1	2035	DM	1996	
100746	4613*2^6745+1	2035	DM	1996	
100747	3005*2^6745+1	2034	DM	1996	
100748	566761969187*4733#/2+4	2034	c67	2020	Quintuplet (5) (**)
100749	566761969187*4733#/2+2	2034	c67	2020	Quintuplet (4)
100750	566761969187*4733#/2-2	2034	c67	2020	Quintuplet (3)
100751	566761969187*4733#/2-4	2034	c67	2020	Quintuplet (2)
100752	566761969187*4733#/2-8	2034	c67	2020	Quintuplet (1) (**)
100753	1877*4759#+1	2034	DM	1996	
100754	1865*4759#+1	2034	DM	1996	
100755	1242*4759#+1	2033	DM	1996	
100756	4065*2^6741+1	2033	DM	1996	
100757	501*2^6744+1	2033	DM	1996	
100758	6*M(10004041,83)+1	2033	D	1992	
100759	5583111*2^6728+1	2033	g155	1999	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
100760	4999*2^6738+1	2033	DM	1996	
100761	4657*2^6738+1	2033	DM	1996	
100762	86596402^256+1	2032	CR	1996	Generalized Fermat
100763	86596316^256+1	2032	CR	1996	Generalized Fermat
100764	86596000^256+1	2032	CR	1996	Generalized Fermat
100765	3889*2^6738+1	2032	DM	1996	
100766	5583111*2^6727+1	2032	g155	1999	
	Cunningham chain 2nd kind (p)				
100767	4967*2^6735+1	2032	DM	1996	
100768	4287*2^6735+1	2032	DM	1996	
100769	1899*2^6734+1	2031	DM	1996	
100770	1467*2^6734+1	2031	DM	1996	
100771	5143*2^6732+1	2031	DM	1996	
100772	213442485*2^6716+1	2031	g42	1998	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
100773	213442485*2^6715+1	2030	g42	1998	
	Cunningham chain 2nd kind (p)				
100774	3089*2^6731+1	2030	DM	1996	
100775	2644*4751#+1	2030	DM	1996	
100776	2625*4751#+1	2030	DM	1996	
100777	2305*2^6730+1	2030	DM	1996	
100778	3405*2^6728+1	2029	DM	1996	
100779	2^6739-2^6388+1	2029	MC	1996	
100780	1407*2^6728+1	2029	DM	1996	
100781	2787*2^6727+1	2029	DM	1996	
100782	2729*2^6727+1	2029	DM	1996	
100783	275*2^6729+1	2029	DM	1996	
100784	2^91*11^1921+1	2028	CR	1996	
100785	3218*(2^82*7^2366+1)+1	2028	CR	1996	
100786	4083*2^6722+1	2028	DM	1996	

100787	3103*2^6722+1	2028	DM 1996
100788	1337*2^6723+1	2027	DM 1996
100789	2365*2^6722+1	2027	DM 1996
100790	1753*2^6722+1	2027	DM 1996
100791	5097*2^6720+1	2027	DM 1996
100792	4251*2^6720+1	2027	DM 1996
100793	4221*2^6720+1	2027	DM 1996
100794	1953*2^6721+1	2027	DM 1996
100795	3201*2^6720+1	2027	DM 1996
100796	218692474*10^2018+1	2027	D 1992
100797	141136996*10^2018+1	2027	D 1992
100798	1545*2^6720+1	2027	DM 1996
100799	112007896*10^2018+1	2027	D 1992
100800	2445*2^6719+1	2027	DM 1996
100801	10^2026-99^1013	2026	c11 2001 ECPP
100802	91947856*10^2018+1	2026	D 1992
100803	88194106*10^2018+1	2026	D 1992
100804	31707*2^6714+1	2026	DM 1996
100805	31705*2^6714+1	2026	DM 1996
100806	30567*2^6714+1	2026	DM 1996
100807	3669*2^6717+1	2026	DM 1996
100808	57*2^6723+1	2026	K 1986
100809	55*2^6723-1	2026	D 1994
100810	24057*2^6714+1	2026	DM 1996
100811	1447*2^6718+1	2026	DM 1996
100812	17847*2^6714+1	2026	DM 1996
100813	1113*2^6718+1	2026	DM 1996
100814	35561*2^6713+1	2026	DM 1996
100815	2205*2^6717+1	2026	DM 1996
100816	35135*2^6713+1	2026	DM 1996
100817	221647426*10^2017+1	2026	D 1992
100818	16629*2^6714+1	2026	DM 1996
100819	740*4733#+1	2026	DM 1996
100820	4011*2^6716+1	2026	DM 1996
100821	15685*2^6714+1	2026	DM 1996
100822	198079882*10^2017+1	2026	D 1992
100823	24119*2^6713+1	2026	DM 1996
100824	5795*2^6715+1	2026	DM 1996
100825	23019*2^6713+1	2026	DM 1996
100826	22121*2^6713+1	2026	DM 1996
100827	21671*2^6713+1	2026	DM 1996
100828	8767*2^6714+1	2026	DM 1996
100829	14825*2^6713+1	2025	DM 1996
100830	28737*2^6712+1	2025	DM 1996
100831	3579*2^6715+1	2025	DM 1996
100832	23865*2^6712+1	2025	DM 1996
100833	2^94*47^1194+1	2025	CR 1996
100834	34119*2^6711+1	2025	DM 1996
100835	30551*2^6711+1	2025	DM 1996
100836	26327*2^6711+1	2025	DM 1996
100837	6509*2^6713+1	2025	DM 1996
100838	25067*2^6711+1	2025	DM 1996
100839	263389126*10^2016+1	2025	D 1992
100840	31579*2^6710+1	2025	DM 1996
100841	24410386*10^2017+1	2025	D 1992

100842	29917*2^6710+1	2025	DM	1996
100843	237263026*10^2016+1	2025	D	1992
100844	7225*2^6712+1	2025	DM	1996 Generalized Fermat
100845	26319*2^6710+1	2025	DM	1996
100846	26305*2^6710+1	2025	DM	1996
100847	12869*2^6711+1	2025	DM	1996
100848	25393*2^6710+1	2025	DM	1996
100849	12279*2^6711+1	2025	DM	1996
100850	167671504*10^2016+1	2025	D	1992
100851	2^82*7^2366+1	2025	CR	1996
100852	33875*2^6709+1	2025	DM	1996
100853	15705*2^6710+1	2025	DM	1996
100854	15285*2^6710+1	2025	DM	1996
100855	30111*2^6709+1	2025	DM	1996
100856	14725*2^6710+1	2025	DM	1996
100857	29421*2^6709+1	2025	DM	1996
100858	28889*2^6709+1	2025	DM	1996
100859	1749*2^6713+1	2025	DM	1996
100860	6687*2^6711+1	2025	DM	1996
100861	37*4733#+1	2025	DM	1996
100862	24299*2^6709+1	2024	DM	1996
100863	10815*2^6710+1	2024	DM	1996
100864	20309*2^6709+1	2024	DM	1996
100865	32643*2^6708+1	2024	DM	1996
100866	29053*2^6708+1	2024	DM	1996
100867	14469*2^6709+1	2024	DM	1996
100868	7197*2^6710+1	2024	DM	1996
100869	28375*2^6708+1	2024	DM	1996
100870	1477*2^6712+1	2024	DM	1996
100871	9771*2^6709+1	2024	DM	1996
100872	36734698*10^2016+1	2024	D	1992
100873	30365*2^6707+1	2024	DM	1996
100874	11347*2^6708+1	2024	DM	1996
100875	22101*2^6707+1	2024	DM	1996
100876	194200006*10^2015+1	2024	D	1992
100877	35539*2^6706+1	2024	DM	1996
100878	33117*2^6706+1	2024	DM	1996
100879	2043*2^6710+1	2024	DM	1996
100880	2^67*3^4198+1	2024	CR	1996
100881	25909*2^6706+1	2024	DM	1996
100882	6297*2^6708+1	2024	DM	1996
100883	121707586*10^2015+1	2024	D	1992
100884	5241*2^6708+1	2024	DM	1996
100885	35849*2^6705+1	2023	DM	1996
100886	35511*2^6705+1	2023	DM	1996
100887	85473388*10^2015+1	2023	D	1992
100888	32399*2^6705+1	2023	DM	1996
100889	824824*10^2017+1	2023	D	1992
100890	501*2^6711+1	2023	DM	1996
100891	77569492*10^2015+1	2023	D	1992
100892	13273*2^6706+1	2023	DM	1996
100893	12783*2^6706+1	2023	DM	1996
100894	187*2^6712+1	2023	D	1992
100895	56290234*10^2015+1	2023	D	1992
100896	54188134*10^2015+1	2023	D	1992

100897	8605*2^6706+1	2023	DM 1996
100898	4299126832*10^2013+1	2023	D 1992
100899	4253463214*10^2013+1	2023	D 1992
100900	4250778532*10^2013+1	2023	D 1992
100901	4216718506*10^2013+1	2023	D 1992
100902	4200238042*10^2013+1	2023	D 1992
100903	4161811654*10^2013+1	2023	D 1992
100904	4130123998*10^2013+1	2023	D 1992
100905	4099379284*10^2013+1	2023	D 1992
100906	4060712656*10^2013+1	2023	D 1992
100907	3994784794*10^2013+1	2023	D 1992
100908	3876064192*10^2013+1	2023	D 1992
100909	3835187356*10^2013+1	2023	D 1992
100910	3831613786*10^2013+1	2023	D 1992
100911	3828466642*10^2013+1	2023	D 1992
100912	3811055248*10^2013+1	2023	D 1992
100913	3788328544*10^2013+1	2023	D 1992
100914	3740851114*10^2013+1	2023	D 1992
100915	3736827094*10^2013+1	2023	D 1992
100916	3517842328*10^2013+1	2023	D 1992
100917	3507337834*10^2013+1	2023	D 1992
100918	3495878386*10^2013+1	2023	D 1992
100919	3493223734*10^2013+1	2023	D 1992
100920	3374929558*10^2013+1	2023	D 1992
100921	3362202844*10^2013+1	2023	D 1992
100922	3360845488*10^2013+1	2023	D 1992
100923	25953*2^6704+1	2023	DM 1996
100924	3239824588*10^2013+1	2023	D 1992
100925	3235404172*10^2013+1	2023	D 1992
100926	6325*2^6706+1	2023	DM 1996
100927	3198281086*10^2013+1	2023	D 1992
100928	3163392232*10^2013+1	2023	D 1992
100929	3088509424*10^2013+1	2023	D 1992
100930	3081302224*10^2013+1	2023	D 1992
100931	3009*2^6707+1	2023	DM 1996
100932	11879*2^6705+1	2023	DM 1996
100933	2951944996*10^2013+1	2023	D 1992
100934	2890731844*10^2013+1	2023	D 1992
100935	2874197326*10^2013+1	2023	D 1992
100936	2849710864*10^2013+1	2023	D 1992
100937	2777758984*10^2013+1	2023	D 1992
100938	2771410642*10^2013+1	2023	D 1992
100939	2756125372*10^2013+1	2023	D 1992
100940	2706858154*10^2013+1	2023	D 1992
100941	2663158498*10^2013+1	2023	D 1992
100942	2611296688*10^2013+1	2023	D 1992
100943	2567861296*10^2013+1	2023	D 1992
100944	10049*2^6705+1	2023	DM 1996
100945	2556395842*10^2013+1	2023	D 1992
100946	2528708182*10^2013+1	2023	D 1992
100947	2467687222*10^2013+1	2023	D 1992
100948	2447753308*10^2013+1	2023	D 1992
100949	2418792376*10^2013+1	2023	D 1992
100950	18813*2^6704+1	2023	DM 1996
100951	2383074694*10^2013+1	2023	D 1992

100952	2312528218*10^2013+1	2023	D 1992
100953	2295939646*10^2013+1	2023	D 1992
100954	2270251984*10^2013+1	2023	D 1992
100955	2156882728*10^2013+1	2023	D 1992
100956	2130186058*10^2013+1	2023	D 1992
100957	2007231226*10^2013+1	2023	D 1992
100958	200548348*10^2014+1	2023	D 1992
100959	1968474508*10^2013+1	2023	D 1992
100960	195160966*10^2014+1	2023	D 1992
100961	1895537644*10^2013+1	2023	D 1992
100962	925*2^6708+1	2023	DM 1996
100963	28917*2^6703+1	2023	DM 1996
100964	26669*2^6703+1	2023	DM 1996
100965	1663603942*10^2013+1	2023	D 1992
100966	24071*2^6703+1	2023	DM 1996
100967	1519952434*10^2013+1	2023	D 1992
100968	1519051534*10^2013+1	2023	D 1992
100969	1489213726*10^2013+1	2023	D 1992
100970	2396*4729#+1	2023	DM 1996
100971	1428414988*10^2013+1	2023	D 1992
100972	1410475066*10^2013+1	2023	D 1992
100973	11043*2^6704+1	2023	DM 1996
100974	1397592196*10^2013+1	2023	D 1992
100975	2212*4729#+1	2023	DM 1996
100976	1304907604*10^2013+1	2023	D 1992
100977	1185448264*10^2013+1	2023	D 1992
100978	1162967806*10^2013+1	2023	D 1992
100979	1877*4729#+1	2023	DM 1996
100980	114061948*10^2014+1	2023	D 1992
100981	1127610484*10^2013+1	2023	D 1992
100982	1758*4729#+1	2023	DM 1996
100983	U(9677)	2023	c2 2000
	Fibonacci number, ECPP		
100984	32665*2^6702+1	2023	DM 1996
100985	10134124*10^2015+1	2023	D 1992
100986	7855*2^6704+1	2023	DM 1996
100987	976967992*10^2013+1	2022	D 1992
100988	29233*2^6702+1	2022	DM 1996
100989	29013*2^6702+1	2022	DM 1996
100990	917941024*10^2013+1	2022	D 1992
100991	896703808*10^2013+1	2022	D 1992
100992	873388516*10^2013+1	2022	D 1992
100993	84650566*10^2014+1	2022	D 1992
100994	11459*2^6703+1	2022	DM 1996
100995	720397678*10^2013+1	2022	D 1992
100996	715370656*10^2013+1	2022	D 1992
100997	707574868*10^2013+1	2022	D 1992
100998	70458388*10^2014+1	2022	D 1992
100999	685286602*10^2013+1	2022	D 1992
101000	21*2^6712+1	2022	K 1983
101001	10331*2^6703+1	2022	DM 1996
101002	20263*2^6702+1	2022	DM 1996
101003	633689056*10^2013+1	2022	D 1992
101004	609803194*10^2013+1	2022	D 1992
101005	4587*2^6704+1	2022	DM 1996

101006	36353*2^6701+1	2022	DM	1996
101007	U(9931)/(3079452003211541*12203929340101798 1*604956242930486632441)	2022	c8	2004 Fibonacci cofactor
101008	54536482*10^2014+1	2022	D	1992
101009	519845326*10^2013+1	2022	D	1992
101010	491*2^6707+1	2022	DM	1996
101011	487773286*10^2013+1	2022	D	1992
101012	29891*2^6701+1	2022	DM	1996
101013	473515042*10^2013+1	2022	D	1992
101014	46782736*10^2014+1	2022	D	1992
101015	14269*2^6702+1	2022	DM	1996
101016	441226786*10^2013+1	2022	D	1992
101017	431346916*10^2013+1	2022	D	1992
101018	414031618*10^2013+1	2022	D	1992
101019	41227186*10^2014+1	2022	D	1992
101020	25055*2^6701+1	2022	DM	1996
101021	351617266*10^2013+1	2022	D	1992
101022	10885*2^6702+1	2022	DM	1996
101023	20615*2^6701+1	2022	DM	1996
101024	10087*2^6702+1	2022	DM	1996
101025	37573*2^6700+1	2022	DM	1996
101026	9249*2^6702+1	2022	DM	1996
101027	36525*2^6700+1	2022	DM	1996
101028	34735*2^6700+1	2022	DM	1996
101029	15579*2^6701+1	2022	DM	1996
101030	244596352*10^2013+1	2022	D	1992
101031	218151934*10^2013+1	2022	D	1992
101032	216668452*10^2013+1	2022	D	1992
101033	22371*2^6700+1	2022	DM	1996
101034	20413*2^6700+1	2022	DM	1996
101035	19497*2^6700+1	2022	DM	1996
101036	289*2^6706+1	2022	DM	1996 Generalized Fermat
101037	35675*2^6699+1	2022	DM	1996
101038	140338198*10^2013+1	2022	D	1992
101039	126374248*10^2013+1	2022	D	1992
101040	119167048*10^2013+1	2022	D	1992
101041	14511*2^6700+1	2022	DM	1996
101042	25491*2^6699+1	2022	DM	1996
101043	6171*2^6701+1	2021	DM	1996
101044	11853*2^6700+1	2021	DM	1996
101045	333*2^6705+1	2021	DM	1996
101046	9333*2^6700+1	2021	DM	1996
101047	18305*2^6699+1	2021	DM	1996
101048	72164092*10^2013+1	2021	D	1992
101049	18081*2^6699+1	2021	DM	1996
101050	2^6713-2^6398+1	2021	MC	1996
101051	31909*2^6698+1	2021	DM	1996
101052	27579*2^6698+1	2021	DM	1996
101053	86*4729#+1	2021	DM	1996
101054	2675*2^6701+1	2021	DM	1996
101055	21277*2^6698+1	2021	DM	1996
101056	1323*2^6702+1	2021	DM	1996
101057	20349*2^6698+1	2021	DM	1996
101058	4407*2^6700+1	2021	DM	1996
101059	267371104*10^2012+1	2021	D	1992

101060	12999*2^6698+1	2021	DM 1996
101061	257220964*10^2012+1	2021	D 1992
101062	24245*2^6697+1	2021	DM 1996
101063	205647442*10^2012+1	2021	D 1992
101064	20285*2^6697+1	2021	DM 1996
101065	9829*2^6698+1	2021	DM 1996
101066	18734716*10^2013+1	2021	D 1992
101067	185863678*10^2012+1	2021	D 1992
101068	36535*2^6696+1	2021	DM 1996
101069	17585*2^6697+1	2021	DM 1996
101070	1031*2^6701+1	2021	DM 1996
101071	32341*2^6696+1	2021	DM 1996
101072	15075*2^6697+1	2021	DM 1996
101073	29845*2^6696+1	2021	DM 1996
101074	3515*2^6699+1	2021	DM 1996
101075	6993*2^6698+1	2021	DM 1996
101076	13095*2^6697+1	2021	DM 1996
101077	115028914*10^2012+1	2021	D 1992
101078	10985*2^6697+1	2021	DM 1996
101079	10623*2^6697+1	2021	DM 1996
101080	35099*2^6695+1	2020	DM 1996
101081	16531*2^6696+1	2020	DM 1996
101082	32249*2^6695+1	2020	DM 1996
101083	3805*2^6698+1	2020	DM 1996
101084	66554488*10^2012+1	2020	D 1992
101085	25391*2^6695+1	2020	DM 1996
101086	24845*2^6695+1	2020	DM 1996
101087	1545*2^6699+1	2020	DM 1996
101088	53497444*10^2012+1	2020	D 1992
101089	10353*2^6696+1	2020	DM 1996
101090	2509*2^6698+1	2020	DM 1996
101091	49515466*10^2012+1	2020	D 1992
101092	39593554*10^2012+1	2020	D 1992
101093	27013*2^6694+1	2020	DM 1996
101094	26398372*10^2012+1	2020	D 1992
101095	263677414*10^2011+1	2020	D 1992
101096	255467212*10^2011+1	2020	D 1992
101097	639*2^6699+1	2020	DM 1996
101098	19689*2^6694+1	2020	DM 1996
101099	37559*2^6693+1	2020	DM 1996
101100	8595*2^6695+1	2020	DM 1996
101101	33951*2^6693+1	2020	DM 1996
101102	31371*2^6693+1	2020	DM 1996
101103	29921*2^6693+1	2020	DM 1996
101104	24585*2^6693+1	2020	DM 1996
101105	11295*2^6694+1	2020	DM 1996
101106	21411*2^6693+1	2020	DM 1996
101107	20711*2^6693+1	2020	DM 1996
101108	120115996*10^2011+1	2020	D 1992
101109	1199*2^6697+1	2020	DM 1996
101110	18515*2^6693+1	2020	DM 1996
101111	8695*2^6694+1	2020	DM 1996
101112	33*2^6702-1	2020	D 1994
101113	101365264*10^2011+1	2020	D 1992
101114	14025*2^6693+1	2019	DM 1996

101115	6669*2^6694+1	2019	DM	1996
101116	24777*2^6692+1	2019	DM	1996
101117	7689682*10^2012+1	2019	D	1992
101118	23755*2^6692+1	2019	DM	1996
101119	10475*2^6693+1	2019	DM	1996
101120	64092028*10^2011+1	2019	D	1992
101121	36545*2^6691+1	2019	DM	1996
101122	2^56*5^2864+1	2019	CR	1996
101123	31457*2^6691+1	2019	DM	1996
101124	48440392*10^2011+1	2019	D	1992
101125	29895*2^6691+1	2019	DM	1996
101126	23385*2^6691+1	2019	DM	1996
101127	352530178*10^2010+1	2019	D	1992
101128	345340996*10^2010+1	2019	D	1992
101129	2587*4723#+1	2019	DM	1996
101130	334031698*10^2010+1	2019	D	1992
101131	21069*2^6691+1	2019	DM	1996
101132	10297*2^6692+1	2019	DM	1996
101133	19601*2^6691+1	2019	DM	1996
101134	288650362*10^2010+1	2019	D	1992
101135	34969*2^6690+1	2019	DM	1996 Generalized Fermat
101136	269491222*10^2010+1	2019	D	1992
101137	268650382*10^2010+1	2019	D	1992
101138	261365104*10^2010+1	2019	D	1992
101139	226380154*10^2010+1	2019	D	1992
101140	28579*2^6690+1	2019	DM	1996
101141	1697*4723#+1	2019	DM	1996
101142	27529*2^6690+1	2019	DM	1996
101143	13481*2^6691+1	2019	DM	1996
101144	26257*2^6690+1	2019	DM	1996
101145	23797*2^6690+1	2019	DM	1996
101146	22533*2^6690+1	2019	DM	1996
101147	2541*2^6693+1	2019	DM	1996
101148	10085*2^6691+1	2019	DM	1996
101149	36515*2^6689+1	2019	DM	1996
101150	32505*2^6689+1	2019	DM	1996
101151	32031*2^6689+1	2019	DM	1996
101152	3817*2^6692+1	2019	DM	1996
101153	6911*2^6691+1	2019	DM	1996
101154	6545*2^6691+1	2019	DM	1996
101155	24651*2^6689+1	2018	DM	1996
101156	6159*2^6691+1	2018	DM	1996
101157	762939453125*6^2578+1	2018	CR	1996
101158	20045*2^6689+1	2018	DM	1996
101159	19013*2^6689+1	2018	DM	1996
101160	558*4723#+1	2018	DM	1996
101161	4379*2^6691+1	2018	DM	1996
101162	7495*2^6690+1	2018	DM	1996
101163	10695*2^6689+1	2018	DM	1996
101164	20223*2^6688+1	2018	DM	1996
101165	18285*2^6688+1	2018	DM	1996
101166	35925*2^6687+1	2018	DM	1996
101167	29713684*10^2010+1	2018	D	1992
101168	14635*2^6688+1	2018	DM	1996
101169	28619*2^6687+1	2018	DM	1996

101170	26061*2^6687+1	2018	DM 1996
101171	12747*2^6688+1	2018	DM 1996
101172	24237*2^6687+1	2018	DM 1996
101173	20681*2^6687+1	2018	DM 1996
101174	4809*2^6689+1	2018	DM 1996
101175	17109*2^6687+1	2018	DM 1996
101176	33397*2^6686+1	2018	DM 1996
101177	16697*2^6687+1	2018	DM 1996
101178	32613*2^6686+1	2018	DM 1996
101179	31335*2^6686+1	2018	DM 1996
101180	30765*2^6686+1	2018	DM 1996
101181	30277*2^6686+1	2018	DM 1996
101182	6781*2^6688+1	2018	DM 1996
101183	26847*2^6686+1	2018	DM 1996
101184	6^74*21^1482+1	2018	CR 1996
101185	12909*2^6687+1	2018	DM 1996
101186	3069*2^6689+1	2018	DM 1996
101187	22275*2^6686+1	2018	DM 1996
101188	2493*2^6689+1	2017	DM 1996
101189	36339*2^6685+1	2017	DM 1996
101190	36063*2^6685+1	2017	DM 1996
101191	35615*2^6685+1	2017	DM 1996
101192	35243*2^6685+1	2017	DM 1996
101193	8284276*10^2010+1	2017	D 1992
101194	32523*2^6685+1	2017	DM 1996
101195	15729*2^6686+1	2017	DM 1996
101196	7569*2^6687+1	2017	DM 1996
101197	34366*(2*3^4217+1)+1	2017	CR 1996
101198	14193*2^6686+1	2017	DM 1996
101199	13719*2^6686+1	2017	DM 1996
101200	26003*2^6685+1	2017	DM 1996
101201	23363*2^6685+1	2017	DM 1996
101202	21449*2^6685+1	2017	DM 1996
101203	21215*2^6685+1	2017	DM 1996
101204	2577*2^6688+1	2017	DM 1996
101205	19499*2^6685+1	2017	DM 1996
101206	18929*2^6685+1	2017	DM 1996
101207	32271*2^6684+1	2017	DM 1996
101208	32121*2^6684+1	2017	DM 1996
101209	15045*2^6685+1	2017	DM 1996
101210	12873*2^6685+1	2017	DM 1996
101211	23983*2^6684+1	2017	DM 1996
101212	11649*2^6685+1	2017	DM 1996
101213	23271*2^6684+1	2017	DM 1996
101214	1273*2^6688+1	2017	DM 1996
101215	35771*2^6683+1	2017	DM 1996
101216	35729*2^6683+1	2017	DM 1996
101217	33219*2^6683+1	2017	DM 1996
101218	14211*2^6684+1	2017	DM 1996
101219	14197*2^6684+1	2017	DM 1996
101220	25505*2^6683+1	2017	DM 1996
101221	24935*2^6683+1	2017	DM 1996
101222	12211*2^6684+1	2017	DM 1996
101223	23811*2^6683+1	2017	DM 1996
101224	5735*2^6685+1	2017	DM 1996

101225	10335*2^6684+1	2017	DM 1996
101226	607*2^6688+1	2017	DM 1996
101227	35649*2^6682+1	2017	DM 1996
101228	30633*2^6682+1	2016	DM 1996
101229	1869*2^6686+1	2016	DM 1996
101230	7443*2^6684+1	2016	DM 1996
101231	14787*2^6683+1	2016	DM 1996
101232	25837*2^6682+1	2016	DM 1996
101233	12477*2^6683+1	2016	DM 1996
101234	12*M(475709,87)+1	2016	D 1994
	3-Carmichael factor (2)		
101235	32769*2^6681+1	2016	DM 1996
101236	27375*2^6681+1	2016	DM 1996
101237	26045*2^6681+1	2016	DM 1996
101238	25421*2^6681+1	2016	DM 1996
101239	6*M(475709,87)+1	2016	D 1994
	3-Carmichael factor (1)		
101240	21843*2^6681+1	2016	DM 1996
101241	21359*2^6681+1	2016	DM 1996
101242	17783*2^6681+1	2016	DM 1996
101243	32305*2^6680+1	2016	DM 1996
101244	1953*2^6684+1	2016	DM 1996
101245	30181*2^6680+1	2016	DM 1996
101246	13949*2^6681+1	2016	DM 1996
101247	25263*2^6680+1	2016	DM 1996
101248	6153*2^6682+1	2016	DM 1996
101249	33195*2^6679+1	2016	DM 1996
101250	3885*2^6682+1	2016	DM 1996
101251	26415*2^6679+1	2016	DM 1996
101252	12531*2^6680+1	2015	DM 1996
101253	21747*2^6679+1	2015	DM 1996
101254	21429*2^6679+1	2015	DM 1996
101255	12*R(995)*(6*10^1019+1)+1	2015	D 1984
101256	19821*2^6679+1	2015	DM 1996
101257	19737*2^6679+1	2015	DM 1996
101258	18711*2^6679+1	2015	DM 1996
101259	18641*2^6679+1	2015	DM 1996
101260	36573*2^6678+1	2015	DM 1996
101261	2459*4721#+1	2015	DM 1996
101262	8827*2^6680+1	2015	DM 1996
101263	34573*2^6678+1	2015	DM 1996
101264	33495*2^6678+1	2015	DM 1996
101265	31347*2^6678+1	2015	DM 1996
101266	7555*2^6680+1	2015	DM 1996
101267	14405*2^6679+1	2015	DM 1996
101268	14285*2^6679+1	2015	DM 1996
101269	27279*2^6678+1	2015	DM 1996
101270	6001*2^6680+1	2015	DM 1996
101271	22773*2^6678+1	2015	DM 1996
101272	10299*2^6679+1	2015	DM 1996
101273	1418*4721#+1	2015	DM 1996
101274	19519*2^6678+1	2015	DM 1996
101275	19503*2^6678+1	2015	DM 1996
101276	19443*2^6678+1	2015	DM 1996
101277	1252*4721#+1	2015	DM 1996

101278	34083*2^6677+1	2015	DM	1996	
101279	33765*2^6677+1	2015	DM	1996	
101280	16087*2^6678+1	2015	DM	1996	
101281	7881*2^6679+1	2015	DM	1996	
101282	30941*2^6677+1	2015	DM	1996	
101283	3207*2^6680+1	2015	DM	1996	
101284	12687*2^6678+1	2015	DM	1996	
101285	10095*2^6678+1	2015	DM	1996	
101286	19533*2^6677+1	2015	DM	1996	
101287	18125*2^6677+1	2015	DM	1996	
101288	18005*2^6677+1	2015	DM	1996	
101289	1125*2^6681+1	2015	DM	1996	
101290	8157*2^6678+1	2015	DM	1996	
101291	11043*2^6677+1	2015	DM	1996	
101292	9449*2^6677+1	2014	DM	1996	
101293	3349*2^6678+1	2014	DM	1996	
101294	5265*2^6677+1	2014	DM	1996	
101295	5093*2^6677+1	2014	DM	1996	
101296	28147*2^6674+1	2014	DM	1996	
101297	27267*2^6674+1	2014	DM	1996	
101298	26737*2^6674+1	2014	DM	1996	
101299	25497*2^6674+1	2014	DM	1996	
101300	639*2^6679+1	2014	DM	1996	
101301	36023*2^6673+1	2014	DM	1996	
101302	17647*2^6674+1	2014	DM	1996	
101303	33773*2^6673+1	2014	DM	1996	
101304	32279*2^6673+1	2014	DM	1996	
101305	29211*2^6673+1	2014	DM	1996	
101306	29195*2^6673+1	2014	DM	1996	
101307	23801*2^6673+1	2014	DM	1996	
101308	23771*2^6673+1	2014	DM	1996	
101309	21645*2^6673+1	2014	DM	1996	
101310	8067*2^6674+1	2013	DM	1996	
101311	15813*2^6673+1	2013	DM	1996	
101312	30987*2^6672+1	2013	DM	1996	
101313	7323*2^6674+1	2013	DM	1996	
101314	8*10^2012-1	2013	p13	2000	Near-repdigit
101315	24577*2^6672+1	2013	DM	1996	
101316	11969*2^6673+1	2013	DM	1996	
101317	23725*2^6672+1	2013	DM	1996	
101318	23271*2^6672+1	2013	DM	1996	
101319	18111*2^6672+1	2013	DM	1996	
101320	17911*2^6672+1	2013	DM	1996	
101321	35751*2^6671+1	2013	DM	1996	
101322	16807*2^6672+1	2013	DM	1996	
101323	16707*2^6672+1	2013	DM	1996	
101324	31895*2^6671+1	2013	DM	1996	
101325	31079*2^6671+1	2013	DM	1996	
101326	28875*2^6671+1	2013	DM	1996	
101327	25791*2^6671+1	2013	DM	1996	
101328	24831*2^6671+1	2013	DM	1996	
101329	11961*2^6672+1	2013	DM	1996	
101330	11923*2^6672+1	2013	DM	1996	
101331	159*2^6678+1	2013	D	1992	
101332	36715*2^6670+1	2013	DM	1996	

101333	34813*2^6670+1	2013	DM	1996	
101334	33387*2^6670+1	2013	DM	1996	
101335	2^6685-2^6608+1	2013	MC	1996	
101336	2*3^4217+1 Divides Phi(3^4217,2)	2013	C	1992	
101337	13605*2^6671+1	2013	DM	1996	
101338	12519*2^6671+1	2013	DM	1996	
101339	10889*2^6671+1	2013	DM	1996	
101340	4977*2^6672+1	2013	DM	1996	
101341	14883*2^6670+1	2013	DM	1996	
101342	3453*2^6672+1	2013	DM	1996	
101343	20703*2^6669+1	2012	DM	1996	
101344	9927*2^6670+1	2012	DM	1996	
101345	18419*2^6669+1	2012	DM	1996	
101346	9097*2^6670+1	2012	DM	1996	
101347	17319*2^6669+1	2012	DM	1996	
101348	16851*2^6669+1	2012	DM	1996	
101349	3867*2^6671+1	2012	DM	1996	
101350	25753*2^6668+1	2012	DM	1996	
101351	25657*2^6668+1	2012	DM	1996	
101352	1139*58^1139-1	2012	p17	2000	Generalized Woodall
101353	16467*2^6668+1	2012	DM	1996	
101354	16123*2^6668+1	2012	DM	1996	
101355	11965*2^6668+1	2012	DM	1996	
101356	2^6681-2^6570+1	2012	MC	1996	
101357	15561*2^6667+1	2012	DM	1996	
101358	1988*4703#+1	2012	DM	1996	
101359	755*2^6671+1	2012	DM	1996	
101360	17607*2^6666+1	2011	DM	1996	
101361	1350*4703#+1	2011	DM	1996	
101362	1205*4703#+1	2011	DM	1996	
101363	27183*2^6665+1	2011	DM	1996	
101364	24929*2^6665+1	2011	DM	1996	
101365	2995*2^6668+1	2011	DM	1996	
101366	863*4703#+1	2011	DM	1996	
101367	21405*2^6665+1	2011	DM	1996	
101368	8547*2^6666+1	2011	DM	1996	
101369	221*2^6671+1	2011	DM	1996	
101370	14111*2^6665+1	2011	DM	1996	
101371	27465*2^6664+1	2011	DM	1996	
101372	6399*2^6666+1	2011	DM	1996	
101373	19353*2^6664+1	2011	DM	1996	
101374	8313*2^6665+1	2011	DM	1996	
101375	1512*10^2007+1	2011	D	1992	
101376	25967*2^6663+1	2011	DM	1996	
101377	25539*2^6663+1	2011	DM	1996	
101378	22269*2^6663+1	2011	DM	1996	
101379	10^2010+12862026821*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101380	10^2010+12770107721*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101381	10^2010+12623432621*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101382	10^2010+12458785421*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101383	10^2010+12299599221*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101384	10^2010+12294349221*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101385	10^2010+11898389811*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101386	10^2010+11896369811*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome

101387	10^2010+11606560611*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101388	10^2010+11448384411*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101389	10^2010+11410701411*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101390	10^2010+11378287311*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101391	10^2010+11289298211*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101392	10^2010+11173637111*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101393	10^2010+11111811111*10^1000+1	2011	D	1989	Tetradic, palindrome
101394	10^2010+11072427011*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101395	10^2010+11024442011*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101396	10^2010+10985458901*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101397	10^2010+10951115901*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101398	10^2010+10839593801*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101399	10^2010+10816961801*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101400	10^2010+10701810701*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101401	10^2010+10645054601*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101402	10^2010+10084148001*10^1000+1	2011	D	1989	Palindrome
101403	4125*2^6665+1	2010	DM	1996	
101404	831*2^6667+1	2010	DM	1996	
101405	5803*2^6664+1	2010	DM	1996	
101406	9201*2^6663+1	2010	DM	1996	
101407	8591*2^6663+1	2010	DM	1996	
101408	3747*2^6664+1	2010	DM	1996	
101409	26975*2^6661+1	2010	DM	1996	
101410	23073*2^6661+1	2010	DM	1996	
101411	25755*2^6660+1	2010	DM	1996	
101412	12753*2^6661+1	2010	DM	1996	
101413	91*2^6668+1	2010	SU	1984	
101414	1281*2^6664+1	2010	DM	1996	
101415	20037*2^6660+1	2010	DM	1996	
101416	7293*2^6661+1	2010	DM	1996	
101417	7131*2^6661+1	2010	DM	1996	
101418	6771*2^6661+1	2009	DM	1996	
101419	24927*2^6659+1	2009	DM	1996	
101420	6185*2^6661+1	2009	DM	1996	
101421	5991*2^6661+1	2009	DM	1996	
101422	1475*2^6663+1	2009	DM	1996	
101423	2475*2^6662+1	2009	DM	1996	
101424	857*2^6663+1	2009	DM	1996	
101425	3309*2^6661+1	2009	DM	1996	
101426	24885*2^6658+1	2009	DM	1996	
101427	12237*2^6659+1	2009	DM	1996	
101428	442801359*10^2000-1	2009	D	1993	
101429	44035992*10^2001-1	2009	D	1993	
101430	43690485351513*10^1995+1	2009	D	1985	Twin (p+2)
101431	43690485351513*10^1995-1	2009	D	1985	Twin (p)
101432	428119692*10^2000-1	2009	D	1993	
101433	425912487*10^2000-1	2009	D	1993	
101434	42507178459746*10^1995+1	2009	D	1985	
101435	41873832*10^2001-1	2009	D	1993	
101436	415251837*10^2000-1	2009	D	1993	
101437	40915875*10^2001-1	2009	D	1993	
101438	677*2^6663+1	2009	DM	1996	
101439	375311937*10^2000-1	2009	D	1993	
101440	363113751*10^2000-1	2009	D	1993	
101441	34892349528036*10^1995+1	2009	D	1985	

101442	4791*2^6660+1	2009	DM 1996
101443	19039*2^6658+1	2009	DM 1996
101444	343555212*10^2000-1	2009	D 1993
101445	33975593997345*10^1995+1	2009	D 1985
101446	3351948062463*10^1996+1	2009	D 1985
101447	4573*2^6660+1	2009	DM 1996
101448	32679067474053*10^1995+1	2009	D 1985
101449	8967*2^6659+1	2009	DM 1996
101450	31786896777636*10^1995+1	2009	D 1985
101451	31167100166202*10^1995+1	2009	D 1985
101452	303248946*10^2000-1	2009	D 1993
101453	29791643385504*10^1995+1	2009	D 1985
101454	29204842209543*10^1995+1	2009	D 1985
101455	278074797*10^2000-1	2009	D 1993
101456	15073*2^6658+1	2009	DM 1996
101457	259996737*10^2000-1	2009	D 1993
101458	256594338*10^2000-1	2009	D 1993
101459	248642394*10^2000-1	2009	D 1993
101460	24693525120264*10^1995+1	2009	D 1985
101461	13483*2^6658+1	2009	DM 1996
101462	242185944*10^2000-1	2009	D 1993
101463	233258025*10^2000-1	2009	D 1993
101464	6339*2^6659+1	2009	DM 1996
101465	22689861126933*10^1995+1	2009	D 1985
101466	22516473348369*10^1995+1	2009	D 1985
101467	222285063*10^2000-1	2009	D 1993
101468	6065*2^6659+1	2009	DM 1996
101469	21799631338485*10^1995+1	2009	D 1985
101470	21331225548633*10^1995+1	2009	D 1985
101471	11437*2^6658+1	2009	DM 1996
101472	22163*2^6657+1	2009	DM 1996
101473	21509*2^6657+1	2009	DM 1996
101474	21113*2^6657+1	2009	DM 1996
101475	190837647*10^2000-1	2009	D 1993
101476	186738552*10^2000-1	2009	D 1993
101477	182044863*10^2000-1	2009	D 1993
101478	178723545*10^2000-1	2009	D 1993
101479	167921754*10^2000-1	2009	D 1993
101480	17465*2^6657+1	2009	DM 1996
101481	4257*2^6659+1	2009	DM 1996
101482	15042027*10^2001-1	2009	D 1993
101483	150189039*10^2000-1	2009	D 1993
101484	14379*2^6657+1	2009	DM 1996
101485	129225096*10^2000-1	2009	D 1993
101486	14049*2^6657+1	2009	DM 1996
101487	121894773*10^2000-1	2009	D 1993
101488	1617*2^6660+1	2009	DM 1996
101489	6007*2^6658+1	2009	DM 1996
101490	106123017*10^2000-1	2009	D 1993
101491	11571*2^6657+1	2009	DM 1996
101492	20737*2^6656+1	2008	DM 1996
101493	88246158*10^2000-1	2008	D 1993
101494	788*111443#/106739#+1	2008	DM 1995
101495	18931*2^6656+1	2008	DM 1996
101496	4573*2^6658+1	2008	DM 1996

101497	2235*2^6659+1	2008	DM 1996
101498	17557*2^6656+1	2008	DM 1996
101499	985*2^6660+1	2008	DM 1996
101500	70429359*10^2000-1	2008	D 1993
101501	7113*2^6657+1	2008	DM 1996
101502	27221*2^6655+1	2008	DM 1996
101503	5999346532179*10^1995+1	2008	D 1985
101504	536*498973#/494413#+1	2008	DM 1995
101505	528*498937#/494383#+1	2008	DM 1995
101506	544*498803#/494287#+1	2008	DM 1995
101507	22275*2^6655+1	2008	DM 1996
101508	10783*2^6656+1	2008	DM 1996
101509	4858854*10^2001-1	2008	D 1993
101510	916*497957#/493433#+1	2008	DM 1995
101511	19035*2^6655+1	2008	DM 1996
101512	16965*2^6655+1	2008	DM 1996
101513	8217*2^6656+1	2008	DM 1996
101514	484*498493#/493939#+1	2008	DM 1995
101515	740*497773#/493279#+1	2008	DM 1995
101516	742*497737#/493243#+1	2008	DM 1995
101517	14709*2^6655+1	2008	DM 1996
101518	400*498611#/494077#+1	2008	DM 1995
101519	2475*4691#+1	2008	DM 1996
101520	6741*2^6656+1	2008	DM 1996
101521	592*497929#/493403#+1	2008	DM 1995
101522	26343*2^6654+1	2008	DM 1996
101523	2332*4691#+1	2008	DM 1996
101524	450*498271#/493747#+1	2008	DM 1995
101525	24423*2^6654+1	2008	DM 1996
101526	902*32833#/28201#+1	2008	DM 1995
101527	23335*2^6654+1	2008	DM 1996
101528	23125*2^6654+1	2008	DM 1996
101529	428*498181#/493709#+1	2008	DM 1995
101530	380*498331#/493793#+1	2008	DM 1995
101531	21427*2^6654+1	2008	DM 1996
101532	236859*10^2002+1	2008	D 1985
101533	4987*2^6656+1	2008	DM 1996
101534	844*30197#/25577#+1	2008	DM 1995
101535	9689*2^6655+1	2008	DM 1996
101536	2199023255552*53^1157+1	2008	CR 1996
101537	254*498643#/494093#+1	2008	DM 1995
101538	198717*10^2002+1	2008	D 1985
101539	1525*4691#+1	2008	DM 1996
101540	924*39139#/34471#+1	2008	DM 1995
101541	15747*2^6654+1	2008	DM 1996
101542	862*36599#/32059#+1	2008	DM 1995
101543	171837*10^2002+1	2008	D 1985
101544	996*27791#/23081#+1	2008	DM 1995
101545	176*498749#/494213#+1	2008	DM 1995
101546	27071*2^6653+1	2008	DM 1996
101547	268*498073#/493579#+1	2008	DM 1995
101548	890*30169#/25537#+1	2008	DM 1995
101549	958*28387#/23671#+1	2008	DM 1995
101550	880*35801#/31183#+1	2008	DM 1995
101551	490*28921#/24223#+1	2008	DM 1995

101552	137804465799*10^1996+1	2008	D	1985
101553	948*24071#/19531#+1	2008	DM	1995
101554	968*21149#/16453#+1	2008	DM	1995
101555	23361*2^6653+1	2008	DM	1996
101556	256*497957#/493433#+1	2008	DM	1995
101557	858*22741#/18127#+1	2008	DM	1995
101558	12489477*10^2000-1	2008	D	1993
101559	536*36607#/32063#+1	2008	DM	1995
101560	876*24571#/20021#+1	2008	DM	1995
101561	21743*2^6653+1	2008	DM	1996
101562	994*13397#/8753#+1	2008	DM	1995
101563	11789778*10^2000-1	2008	D	1993
101564	1295*2^6657+1	2008	DM	1996
101565	830*35797#/31181#+1	2008	DM	1995
101566	113214*10^2002+1	2008	D	1985
101567	100*499063#/494539#+1	2008	DM	1995
101568	768*32789#/28123#+1	2008	DM	1995
101569	626*23633#/19081#+1	2008	DM	1995
101570	107253*10^2002+1	2008	D	1985
101571	858*26141#/21521#+1	2008	DM	1995
101572	446*29527#/24917#+1	2008	DM	1995
101573	300*34261#/29629#+1	2007	DM	1995
101574	17193*2^6653+1	2007	DM	1996
101575	17163*2^6653+1	2007	DM	1996
101576	216*497729#/493231#+1	2007	DM	1995
101577	912*17047#/12451#+1	2007	DM	1995
101578	8367*2^6654+1	2007	DM	1996
101579	8265*2^6654+1	2007	DM	1996
101580	594*26687#/22037#+1	2007	DM	1995
101581	576*27791#/23081#+1	2007	DM	1995
101582	708*16477#/11903#+1	2007	DM	1995
101583	15963*2^6653+1	2007	DM	1996
101584	3941*2^6655+1	2007	DM	1996
101585	85974*10^2002+1	2007	D	1985
101586	15135*2^6653+1	2007	DM	1996
101587	930*36551#/32003#+1	2007	DM	1995
101588	7387*2^6654+1	2007	DM	1996
101589	630*27779#/23071#+1	2007	DM	1995
101590	14543*2^6653+1	2007	DM	1996
101591	14193*2^6653+1	2007	DM	1996
101592	462*32173#/27481#+1	2007	DM	1995
101593	576*40939#/36277#+1	2007	DM	1995
101594	670*24061#/19507#+1	2007	DM	1995
101595	798*12601#/7951#+1	2007	DM	1995
101596	312*28909#/24203#+1	2007	DM	1995
101597	966*15887#/11299#+1	2007	DM	1995
101598	880*17627#/13001#+1	2007	DM	1995
101599	780*16759#/12157#+1	2007	DM	1995
101600	25293*2^6652+1	2007	DM	1996
101601	12471*2^6653+1	2007	DM	1996
101602	858*16141#/11593#+1	2007	DM	1995
101603	518*41849#/37171#+1	2007	DM	1995
101604	62373*10^2002+1	2007	D	1985
101605	2739*2^6655+1	2007	DM	1996
101606	504*40933#/36269#+1	2007	DM	1995

101607	570*15187#/10501#+1	2007	DM 1995
101608	992*10211#/5591#+1	2007	DM 1995
101609	780*33427#/28771#+1	2007	DM 1995
101610	558*17047#/12451#+1	2007	DM 1995
101611	20565*2^6652+1	2007	DM 1996
101612	58044*10^2002+1	2007	D 1985
101613	812*38197#/33563#+1	2007	DM 1995
101614	690*34877#/30323#+1	2007	DM 1995
101615	982*6217#/1553#+1	2007	DM 1995
101616	591*2^6657+1	2007	DM 1996
101617	950*17939#/13297#+1	2007	DM 1995
101618	520*14929#/10267#+1	2007	DM 1995
101619	198*36629#/32069#+1	2007	DM 1995
101620	846*36527#/31973#+1	2007	DM 1995
101621	73773*2^6650+1	2007	DM 1996
101622	73669*2^6650+1	2007	DM 1996
101623	51681*10^2002+1	2007	D 1985
101624	5154*10^2003+1	2007	D 1985
101625	72453*2^6650+1	2007	DM 1996
101626	628*34877#/30323#+1	2007	DM 1995
101627	17893*2^6652+1	2007	DM 1996
101628	870*16139#/11587#+1	2007	DM 1995
101629	644*32117#/27431#+1	2007	DM 1995
101630	70909*2^6650+1	2007	DM 1996
101631	70039*2^6650+1	2007	DM 1996
101632	924*6373#/1741#+1	2007	DM 1995
101633	918*15881#/11287#+1	2007	DM 1995
101634	69615*2^6650+1	2007	DM 1996
101635	246*41887#/37201#+1	2007	DM 1995
101636	510*13613#/8963#+1	2007	DM 1995
101637	68805*2^6650+1	2007	DM 1996
101638	17065*2^6652+1	2007	DM 1996
101639	240*39139#/34471#+1	2007	DM 1995
101640	738*39047#/34367#+1	2007	DM 1995
101641	740*34849#/30313#+1	2007	DM 1995
101642	64233*2^6650+1	2007	DM 1996
101643	406*20753#/16063#+1	2007	DM 1995
101644	63283*2^6650+1	2007	DM 1996
101645	764*30773#/26099#+1	2007	DM 1995
101646	62449*2^6650+1	2007	DM 1996
101647	122*41039#/36353#+1	2007	DM 1995
101648	804*15641#/11027#+1	2007	DM 1995
101649	864*18523#/13921#+1	2007	DM 1995
101650	348*18253#/13679#+1	2007	DM 1995
101651	762*32717#/28081#+1	2007	DM 1995
101652	702*27109#/22531#+1	2007	DM 1995
101653	59655*2^6650+1	2007	DM 1996
101654	58575*2^6650+1	2007	DM 1996
101655	698*8191#/3533#+1	2007	DM 1995
101656	518*24533#/19993#+1	2007	DM 1995
101657	55887*2^6650+1	2007	DM 1996
101658	616*19661#/14969#+1	2007	DM 1995
101659	37848*10^2002+1	2007	D 1985
101660	53073*2^6650+1	2007	DM 1996
101661	300*21523#/16889#+1	2007	DM 1995

101662	474*24043#/19489#+1	2007	DM 1995
101663	978*9587#/4967#+1	2007	DM 1995
101664	862*38167#/33521#+1	2007	DM 1995
101665	964*34123#/29443#+1	2007	DM 1995
101666	6275013040*4673#+1	2007	p35 2000
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)		
101667	49317*2^6650+1	2007	DM 1996
101668	684*18523#/13921#+1	2007	DM 1995
101669	938*25579#/20959#+1	2007	DM 1995
101670	718*9041#/4391#+1	2007	DM 1995
101671	534*8011#/3359#+1	2007	DM 1995
101672	270*13397#/8753#+1	2007	DM 1995
101673	310*37357#/32779#+1	2007	DM 1995
101674	46467*2^6650+1	2007	DM 1996
101675	500*460063#/455321#+1	2007	DM 1995
101676	45927*2^6650+1	2007	DM 1996
101677	786*17029#/12421#+1	2007	DM 1995
101678	242*39979#/35323#+1	2007	DM 1995
101679	200*18583#/13967#+1	2007	DM 1995
101680	124*38299#/33619#+1	2007	DM 1995
101681	984*12073#/7451#+1	2007	DM 1995
101682	970*8363#/3691#+1	2007	DM 1995
101683	43245*2^6650+1	2007	DM 1996
101684	794*39019#/34327#+1	2007	DM 1995
101685	666*11779#/7043#+1	2007	DM 1995
101686	29406*10^2002+1	2007	D 1985
101687	912*12073#/7451#+1	2007	DM 1995
101688	610*19609#/14957#+1	2007	DM 1995
101689	556*27107#/22511#+1	2007	DM 1995
101690	342*30133#/25463#+1	2007	DM 1995
101691	898*23581#/19009#+1	2007	DM 1995
101692	308*39937#/35291#+1	2007	DM 1995
101693	758*9929#/5347#+1	2007	DM 1995
101694	498*39043#/34361#+1	2007	DM 1995
101695	862*17923#/13267#+1	2007	DM 1995
101696	37347*2^6650+1	2007	DM 1996
101697	720*5237#/571#+1	2007	DM 1995
101698	540*7309#/2671#+1	2007	DM 1995
101699	732*32069#/27367#+1	2007	DM 1995
101700	18365*2^6651+1	2007	DM 1996
101701	942*15859#/11273#+1	2007	DM 1995
101702	996*8179#/3529#+1	2007	DM 1995
101703	876*18517#/13907#+1	2007	DM 1995
101704	2501499*10^2000-1	2007	D 1993
101705	708*6791#/2131#+1	2007	DM 1995
101706	70341*2^6649+1	2007	DM 1996
101707	516*5557#/881#+1	2007	DM 1995
101708	672*21493#/16831#+1	2007	DM 1995
101709	526*21499#/16843#+1	2007	DM 1995
101710	69755*2^6649+1	2007	DM 1996
101711	650*37273#/32687#+1	2007	DM 1995
101712	34255*2^6650+1	2007	DM 1996
101713	474*18523#/13921#+1	2007	DM 1995
101714	878*13577#/8933#+1	2007	DM 1995
101715	646*9587#/4967#+1	2007	DM 1995

```
101716  66899*2^6649+1                      2007    DM 1996
101717  420*39043#/34361#+1                 2007    DM 1995
101718  446*6619#/1979#+1                   2007    DM 1995
101719  598*31333#/26701#+1                 2007    DM 1995
101720  690*24007#/19469#+1                 2007    DM 1995
101721  838*13759#/9151#+1                  2007    DM 1995
101722  390*29423#/24821#+1                 2007    DM 1995
101723  440*15161#/10487#+1                 2007    DM 1995
101724  3945*2^6653+1                       2007    DM 1996
101725  826*11777#/7039#+1                  2007    DM 1995
101726  792*19597#/14947#+1                 2007    DM 1995
101727  730*11579#/6899#+1                  2007    DM 1995
101728  30195*2^6650+1                      2007    DM 1996
101729  578*9929#/5347#+1                   2007    DM 1995
101730  642*222367#/217859#+1               2007    DM 1995
101731  406*27107#/22511#+1                 2007    DM 1995
101732  810*16427#/11839#+1                 2007    DM 1995
101733  28869*2^6650+1                      2007    DM 1996
101734  428*19319#/14653#+1                 2007    DM 1995
101735  812*7159#/2521#+1                   2007    DM 1995
101736  288*36529#/31981#+1                 2007    DM 1995
101737  412*10631#/6011#+1                  2007    DM 1995
101738  27687*2^6650+1                      2007    DM 1996
101739  primV(20460)                        2007    c2 2001
          Lucas primitive part, ECPP
101740  656*17333#/12659#+1                 2007    DM 1995
101741  512*8831#/4159#+1                   2007    DM 1995
101742  306*8461#/3793#+1                   2007    DM 1995
101743  primB(27625)                        2007    c8 2001
          Lucas Aurifeuillian primitive part, ECPP
101744  primV(18300)                        2007    F3 2001
          Lucas primitive part, APR-CL assisted (**)
101745  516*10091#/5471#+1                  2007    DM 1995
101746  53571*2^6649+1                      2007    DM 1996
101747  486*7229#/2593#+1                   2007    DM 1995
101748  648*11399#/6737#+1                  2007    DM 1995
101749  348*6373#/1741#+1                   2007    DM 1995
101750  26037*2^6650+1                      2007    DM 1996
101751  688*11777#/7039#+1                  2007    DM 1995
101752  498*34123#/29443#+1                 2007    DM 1995
101753  770*14243#/9539#+1                  2007    DM 1995
101754  228*32117#/27431#+1                 2007    DM 1995
101755  3137506520*4673#+1                  2007   p35 2000
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
101756  12419*2^6651+1                      2007    DM 1996
101757  684*30089#/25409#+1                 2007    DM 1995
101758  878*12071#/7433#+1                  2007    DM 1995
101759  138*28351#/23669#+1                 2007    DM 1995
101760  896*6427#/1787#+1                   2007    DM 1995
101761  468*35603#/31081#+1                 2007    DM 1995
101762  1477*2^6654+1                       2007    DM 1996
101763  870*9551#/4957#+1                   2007    DM 1995
101764  678*9349#/4721#+1                   2007    DM 1995
101765  950*25013#/20389#+1                 2007    DM 1995
101766  636*16703#/12113#+1                 2007    DM 1995
```

101767	818*15607#/10987#+1	2007	DM 1995
101768	266*40867#/36209#+1	2007	DM 1995
101769	474*17599#/12973#+1	2007	DM 1995
101770	primB(32725)	2007	c8 2003
	Lucas Aurifeuillian primitive part, ECPP		
101771	43671*2^6649+1	2007	DM 1996
101772	10887*2^6651+1	2007	DM 1996
101773	670*17921#/13259#+1	2007	DM 1995
101774	166*26669#/22013#+1	2007	DM 1995
101775	792*5987#/1307#+1	2007	DM 1995
101776	816*5639#/947#+1	2007	DM 1995
101777	20317*2^6650+1	2007	DM 1996
101778	19987*2^6650+1	2007	DM 1996
101779	396*14249#/9547#+1	2007	DM 1995
101780	664*39829#/35149#+1	2007	DM 1995
101781	240*26107#/21493#+1	2007	DM 1995
101782	19105*2^6650+1	2007	DM 1996
101783	214*24029#/19483#+1	2007	DM 1995
101784	280*9041#/4391#+1	2007	DM 1995
101785	472*35593#/31069#+1	2007	DM 1995
101786	126*17959#/13313#+1	2007	DM 1995
101787	774*18199#/13597#+1	2007	DM 1995
101788	4491*2^6652+1	2007	DM 1996
101789	242*27749#/23041#+1	2007	DM 1995
101790	820*34747#/30203#+1	2007	DM 1995
101791	34*41927#/37273#+1	2007	DM 1995
101792	98*19001#/14369#+1	2007	DM 1995
101793	174*12437#/7757#+1	2007	DM 1995
101794	408*17027#/12413#+1	2007	DM 1995
101795	146*20011#/15329#+1	2007	DM 1995
101796	920*23557#/18959#+1	2007	DM 1995
101797	928*41627#/36943#+1	2007	DM 1995
101798	246*14897#/10253#+1	2007	DM 1995
101799	260*10937#/6287#+1	2007	DM 1995
101800	546*26029#/21433#+1	2007	DM 1995
101801	592*4801#/127#+1	2007	DM 1995
101802	16377*2^6650+1	2007	DM 1996
101803	32355*2^6649+1	2007	DM 1996
101804	212*6373#/1741#+1	2007	DM 1995
101805	8001*2^6651+1	2007	DM 1996
101806	770*6367#/1733#+1	2007	DM 1995
101807	634*34031#/29401#+1	2007	DM 1995
101808	298*9587#/4967#+1	2007	DM 1995
101809	770*9239#/4597#+1	2007	DM 1995
101810	462*14243#/9539#+1	2007	DM 1995
101811	266*18223#/13627#+1	2007	DM 1995
101812	300*9461#/4831#+1	2007	DM 1995
101813	388*8009#/3347#+1	2007	DM 1995
101814	846*12049#/7417#+1	2007	DM 1995
101815	132*17041#/12437#+1	2007	DM 1995
101816	186*38183#/33533#+1	2007	DM 1995
101817	56161*2^6648+1	2006	DM 1996
101818	206*11087#/6421#+1	2006	DM 1995
101819	156*37313#/32717#+1	2006	DM 1995
101820	298*17599#/12973#+1	2006	DM 1995

101821	572*19963#/15287#+1	2006	DM 1995
101822	192*19993#/15313#+1	2006	DM 1995
101823	460*23563#/18979#+1	2006	DM 1995
101824	232*12253#/7583#+1	2006	DM 1995
101825	314*5099#/431#+1	2006	DM 1995
101826	1568753260*4673#+1	2006	p35 2000
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
101827	594*37189#/32603#+1	2006	DM 1995
101828	886*32003#/27271#+1	2006	DM 1995
101829	54*30169#/25537#+1	2006	DM 1995
101830	560*30689#/25999#+1	2006	DM 1995
101831	250*7907#/3271#+1	2006	DM 1995
101832	528*32029#/27283#+1	2006	DM 1995
101833	46627*2^6648+1	2006	DM 1996
101834	660*32609#/27967#+1	2006	DM 1995
101835	65*4691#+1	2006	DM 1996
101836	256*17923#/13267#+1	2006	DM 1995
101837	920*21419#/16759#+1	2006	DM 1995
101838	876*29327#/24691#+1	2006	DM 1995
101839	526*38047#/33427#+1	2006	DM 1995
101840	21845*2^6649+1	2006	DM 1996
101841	306*40819#/36109#+1	2006	DM 1995
101842	184*40847#/36161#+1	2006	DM 1995
101843	478*5851#/1201#+1	2006	DM 1995
101844	874*42461#/37879#+1	2006	DM 1995
101845	994*36341#/31741#+1	2006	DM 1995
101846	318*40813#/36107#+1	2006	DM 1995
101847	704*9547#/4951#+1	2006	DM 1995
101848	38*20771#/16069#+1	2006	DM 1995
101849	492*36389#/31799#+1	2006	DM 1995
101850	462*10903#/6271#+1	2006	DM 1995
101851	168*13763#/9157#+1	2006	DM 1995
101852	38337*2^6648+1	2006	DM 1996
101853	454*29347#/24733#+1	2006	DM 1995
101854	894*4861#/163#+1	2006	DM 1995
101855	18645*2^6649+1	2006	DM 1996
101856	888*33937#/29347#+1	2006	DM 1995
101857	764*39761#/35089#+1	2006	DM 1995
101858	700*18461#/13879#+1	2006	DM 1995
101859	324*6563#/1901#+1	2006	DM 1995
101860	594*40751#/36037#+1	2006	DM 1995
101861	35833*2^6648+1	2006	DM 1996
101862	6*498989#/494443#+1	2006	DM 1995
101863	570*8171#/3527#+1	2006	DM 1995
101864	874*9227#/4591#+1	2006	DM 1995
101865	182*28793#/24107#+1	2006	DM 1995
101866	34633*2^6648+1	2006	DM 1996
101867	122*7309#/2671#+1	2006	DM 1995
101868	376*6607#/1973#+1	2006	DM 1995
101869	720*41609#/36919#+1	2006	DM 1995
101870	180*35597#/31079#+1	2006	DM 1995
101871	366*10903#/6271#+1	2006	DM 1995
101872	572*11731#/7019#+1	2006	DM 1995
101873	816*25981#/21383#+1	2006	DM 1995
101874	120*10937#/6287#+1	2006	DM 1995

101875	818*32573#/27943#+1	2006	DM 1995
101876	148*32693#/28051#+1	2006	DM 1995
101877	732*38867#/34217#+1	2006	DM 1995
101878	576*10607#/5981#+1	2006	DM 1995
101879	846*6073#/1427#+1	2006	DM 1995
101880	566*22171#/17579#+1	2006	DM 1995
101881	498*9679#/5051#+1	2006	DM 1995
101882	936*29297#/24671#+1	2006	DM 1995
101883	4915416*10^1999+19	2006	p40 2001 Twin (p+2), ECPP
101884	4915416*10^1999+17	2006	p40 2001 Twin (p), ECPP
101885	13859*2^6649+1	2006	DM 1996
101886	450*12739#/8117#+1	2006	DM 1995
101887	266*18913#/14293#+1	2006	DM 1995
101888	312*7823#/3187#+1	2006	DM 1995
101889	560*28711#/24049#+1	2006	DM 1995
101890	534*8819#/4153#+1	2006	DM 1995
101891	504*5107#/443#+1	2006	DM 1995
101892	644*19249#/14591#+1	2006	DM 1995
101893	440*34721#/30181#+1	2006	DM 1995
101894	808*26993#/22381#+1	2006	DM 1995
101895	970*31957#/27211#+1	2006	DM 1995
101896	342*17909#/13241#+1	2006	DM 1995
101897	384*22189#/17581#+1	2006	DM 1995
101898	956*19919#/15259#+1	2006	DM 1995
101899	500*9791#/5179#+1	2006	DM 1995
101900	160*38971#/34303#+1	2006	DM 1995
101901	664*5821#/1153#+1	2006	DM 1995
101902	174*6121#/1459#+1	2006	DM 1995
101903	126*280561#/275897#+1	2006	DM 1995
101904	720*41593#/36899#+1	2006	DM 1995
101905	134*16111#/11551#+1	2006	DM 1995
101906	556*17569#/12923#+1	2006	DM 1995
101907	5527*2^6650+1	2006	DM 1996
101908	740*17551#/12919#+1	2006	DM 1995
101909	936*12391#/7703#+1	2006	DM 1995
101910	252*10903#/6271#+1	2006	DM 1995
101911	5335*2^6650+1	2006	DM 1996
101912	21151*2^6648+1	2006	DM 1996
101913	83383*2^6646+1	2006	DM 1996
101914	724*16661#/12073#+1	2006	DM 1995
101915	29*4691#+1	2006	DM 1996
101916	214*5051#/383#+1	2006	DM 1995
101917	692*16369#/11813#+1	2006	DM 1995
101918	314*14869#/10211#+1	2006	DM 1995
101919	538*29303#/24677#+1	2006	DM 1995
101920	630*9011#/4357#+1	2006	DM 1995
101921	76237*2^6646+1	2006	DM 1996
101922	122*19301#/14633#+1	2006	DM 1995
101923	714*7963#/3331#+1	2006	DM 1995
101924	9225*2^6649+1	2006	DM 1996
101925	418*7529#/2837#+1	2006	DM 1995
101926	934*8081#/3413#+1	2006	DM 1995
101927	476*12401#/7717#+1	2006	DM 1995
101928	708*13921#/9319#+1	2006	DM 1995
101929	876*23497#/18899#+1	2006	DM 1995

101930	432*31981#/27253#+1	2006	DM 1995
101931	466*21407#/16747#+1	2006	DM 1995
101932	344*7151#/2503#+1	2006	DM 1995
101933	64*36497#/31957#+1	2006	DM 1995
101934	630*11197#/6563#+1	2006	DM 1995
101935	710*33893#/29311#+1	2006	DM 1995
101936	918*36277#/31687#+1	2006	DM 1995
101937	16495*2^6648+1	2006	DM 1996
101938	552*42437#/37847#+1	2006	DM 1995
101939	502*6553#/1889#+1	2006	DM 1995
101940	794*13721#/9103#+1	2006	DM 1995
101941	998*5741#/1069#+1	2006	DM 1995
101942	15487*2^6648+1	2006	DM 1996
101943	588*29947#/25307#+1	2006	DM 1995
101944	152*13567#/8929#+1	2006	DM 1995
101945	344*8087#/3433#+1	2006	DM 1995
101946	386*15329#/10691#+1	2006	DM 1995
101947	56*11411#/6761#+1	2006	DM 1995
101948	844*22613#/17971#+1	2006	DM 1995
101949	60247*2^6646+1	2006	DM 1996
101950	732*33889#/29303#+1	2006	DM 1995
101951	826*4789#/101#+1	2006	DM 1995
101952	844*20611#/15907#+1	2006	DM 1995
101953	3535*2^6650+1	2006	DM 1996
101954	138*42509#/37967#+1	2006	DM 1995
101955	720*15313#/10667#+1	2006	DM 1995
101956	824*5623#/941#+1	2006	DM 1995
101957	924*32531#/27883#+1	2006	DM 1995
101958	42*29423#/24821#+1	2006	DM 1995
101959	55167*2^6646+1	2006	DM 1996
101960	300*7477#/2767#+1	2006	DM 1995
101961	486*16369#/11813#+1	2006	DM 1995
101962	444*9011#/4357#+1	2006	DM 1995
101963	936*8429#/3761#+1	2006	DM 1995
101964	754*25939#/21341#+1	2006	DM 1995
101965	852*7351#/2699#+1	2006	DM 1995
101966	52299*2^6646+1	2006	DM 1996
101967	184*10739#/6131#+1	2006	DM 1995
101968	13011*2^6648+1	2006	DM 1996
101969	12873*2^6648+1	2006	DM 1996
101970	444*14851#/10181#+1	2006	DM 1995
101971	894*7879#/3253#+1	2006	DM 1995
101972	128*28753#/24083#+1	2006	DM 1995
101973	47457*2^6646+1	2006	DM 1996
101974	46683*2^6646+1	2006	DM 1996
101975	496*30593#/25931#+1	2006	DM 1995
101976	45619*2^6646+1	2006	DM 1996
101977	89229*2^6645+1	2006	DM 1996
101978	278*15329#/10691#+1	2006	DM 1995
101979	222*244507#/239977#+1	2006	DM 1995
101980	546*37907#/33331#+1	2006	DM 1995
101981	964*33851#/29251#+1	2006	DM 1995
101982	2677*2^6650+1	2006	DM 1996
101983	662*10597#/5939#+1	2006	DM 1995
101984	692*9533#/4937#+1	2006	DM 1995

101985	142*38039#/33413#+1	2006	DM 1995
101986	82623*2^6645+1	2006	DM 1996
101987	82419*2^6645+1	2006	DM 1996
101988	438*28669#/24019#+1	2006	DM 1995
101989	39355*2^6646+1	2006	DM 1996
101990	468*11519#/6863#+1	2006	DM 1995
101991	950*80911#/76289#+1	2006	DM 1995
101992	462*25943#/21347#+1	2006	DM 1995
101993	674*12911#/8287#+1	2006	DM 1995
101994	800*34607#/30091#+1	2006	DM 1995
101995	38193*2^6646+1	2006	DM 1996
101996	76241*2^6645+1	2006	DM 1996
101997	450*14639#/9931#+1	2006	DM 1995
101998	546*11057#/6367#+1	2006	DM 1995
101999	488*8893#/4243#+1	2006	DM 1995
102000	74681*2^6645+1	2006	DM 1996
102001	922*15773#/11177#+1	2006	DM 1995
102002	73505*2^6645+1	2006	DM 1996
102003	73413*2^6645+1	2006	DM 1996
102004	72989*2^6645+1	2006	DM 1996
102005	660*5119#/461#+1	2006	DM 1995
102006	752*14159#/9479#+1	2006	DM 1995
102007	258*12919#/8293#+1	2006	DM 1995
102008	572*31883#/27179#+1	2006	DM 1995
102009	850*15083#/10399#+1	2006	DM 1995
102010	510*25939#/21341#+1	2006	DM 1995
102011	70641*2^6645+1	2006	DM 1996
102012	69353*2^6645+1	2006	DM 1996
102013	306*10601#/5953#+1	2006	DM 1995
102014	936*36229#/31643#+1	2006	DM 1995
102015	708*6949#/2297#+1	2006	DM 1995
102016	528*11177#/6553#+1	2006	DM 1995
102017	322*37957#/33347#+1	2006	DM 1995
102018	156*27031#/22409#+1	2006	DM 1995
102019	66311*2^6645+1	2006	DM 1996
102020	238*31973#/27241#+1	2006	DM 1995
102021	890*42349#/37693#+1	2006	DM 1995
102022	640*32507#/27851#+1	2006	DM 1995
102023	438*18803#/14207#+1	2006	DM 1995
102024	96*13331#/8719#+1	2006	DM 1995
102025	64011*2^6645+1	2006	DM 1996
102026	570*40583#/35933#+1	2006	DM 1995
102027	592*29881#/25253#+1	2006	DM 1995
102028	490*10883#/6257#+1	2006	DM 1995
102029	282*16369#/11813#+1	2006	DM 1995
102030	144*36353#/31769#+1	2006	DM 1995
102031	220*8329#/3673#+1	2006	DM 1995
102032	822*9883#/5297#+1	2006	DM 1995
102033	292*9787#/5171#+1	2006	DM 1995
102034	908*9521#/4933#+1	2006	DM 1995
102035	662*26423#/21803#+1	2006	DM 1995
102036	56385*2^6645+1	2006	DM 1996
102037	402*41521#/36847#+1	2006	DM 1995
102038	268*39709#/35053#+1	2006	DM 1995
102039	818*39607#/34919#+1	2006	DM 1995

102040	218*14653#/9941#+1	2006	DM 1995
102041	498*12539#/7883#+1	2006	DM 1995
102042	120*37997#/33403#+1	2006	DM 1995
102043	53025*2^6645+1	2006	DM 1996
102044	480*36263#/31663#+1	2006	DM 1995
102045	132*5437#/751#+1	2006	DM 1995
102046	40*18517#/13907#+1	2006	DM 1995
102047	218*17551#/12919#+1	2006	DM 1995
102048	998*20963#/16253#+1	2006	DM 1995
102049	160*9227#/4591#+1	2006	DM 1995
102050	460*5119#/461#+1	2006	DM 1995
102051	666*39619#/34939#+1	2006	DM 1995
102052	684*37853#/33287#+1	2006	DM 1995
102053	558*22571#/17957#+1	2006	DM 1995
102054	25029*2^6646+1	2006	DM 1996
102055	312*11353#/6703#+1	2006	DM 1995
102056	926*23869#/19373#+1	2006	DM 1995
102057	910*40519#/35869#+1	2006	DM 1995
102058	724*16061#/11471#+1	2006	DM 1995
102059	450*21751#/17117#+1	2006	DM 1995
102060	23787*2^6646+1	2006	DM 1996
102061	184*34679#/30137#+1	2006	DM 1995
102062	558*34603#/30089#+1	2006	DM 1995
102063	126*28711#/24049#+1	2006	DM 1995
102064	28*34123#/29443#+1	2006	DM 1995
102065	544*8803#/4133#+1	2006	DM 1995
102066	5665*2^6648+1	2006	DM 1996
102067	280*33889#/29303#+1	2006	DM 1995
102068	45021*2^6645+1	2005	DM 1996
102069	824*26921#/22283#+1	2005	DM 1995
102070	780*18413#/13807#+1	2005	DM 1995
102071	820*15527#/10903#+1	2005	DM 1995
102072	396*37019#/32479#+1	2005	DM 1995
102073	740*4871#/173#+1	2005	DM 1995
102074	312*31193#/26539#+1	2005	DM 1995
102075	30*5827#/1163#+1	2005	DM 1995
102076	1085*70^1085-1	2005	p17 2000 Generalized Woodall
102077	816*8423#/3739#+1	2005	DM 1995
102078	540*10867#/6247#+1	2005	DM 1995
102079	280*22613#/17971#+1	2005	DM 1995
102080	954*30497#/25841#+1	2005	DM 1995
102081	704*36209#/31607#+1	2005	DM 1995
102082	44*6299#/1621#+1	2005	DM 1995
102083	228*11519#/6863#+1	2005	DM 1995
102084	850*7877#/3251#+1	2005	DM 1995
102085	130*23917#/19423#+1	2005	DM 1995
102086	468*22123#/17497#+1	2005	DM 1995
102087	834*16333#/11779#+1	2005	DM 1995
102088	130*7817#/3181#+1	2005	DM 1995
102089	612*30517#/25849#+1	2005	DM 1995
102090	578*29207#/24547#+1	2005	DM 1995
102091	698*30509#/25847#+1	2005	DM 1995
102092	96*33301#/28643#+1	2005	DM 1995
102093	300*40583#/35933#+1	2005	DM 1995
102094	33405*2^6645+1	2005	DM 1996

102095	924*25873#/21269#+1	2005	DM 1995
102096	624*39569#/34897#+1	2005	DM 1995
102097	260*31883#/27179#+1	2005	DM 1995
102098	408*9209#/4567#+1	2005	DM 1995
102099	240*38791#/34147#+1	2005	DM 1995
102100	272*42391#/37781#+1	2005	DM 1995
102101	344*17839#/13177#+1	2005	DM 1995
102102	294*7283#/2657#+1	2005	DM 1995
102103	750*42299#/37643#+1	2005	DM 1995
102104	166*19541#/14879#+1	2005	DM 1995
102105	590*21727#/17093#+1	2005	DM 1995
102106	528*6277#/1613#+1	2005	DM 1995
102107	596*33149#/28549#+1	2005	DM 1995
102108	450*25391#/20773#+1	2005	DM 1995
102109	30423*2^6645+1	2005	DM 1996
102110	30081*2^6645+1	2005	DM 1996
102111	184*23497#/18899#+1	2005	DM 1995
102112	258*5021#/359#+1	2005	DM 1995
102113	558*39569#/34897#+1	2005	DM 1995
102114	966*29173#/24509#+1	2005	DM 1995
102115	874*40487#/35837#+1	2005	DM 1995
102116	874*27487#/22811#+1	2005	DM 1995
102117	402*40531#/35897#+1	2005	DM 1995
102118	24*22691#/18049#+1	2005	DM 1995
102119	354*18427#/13829#+1	2005	DM 1995
102120	650*15761#/11171#+1	2005	DM 1995
102121	392*13487#/8861#+1	2005	DM 1995
102122	236*7283#/2657#+1	2005	DM 1995
102123	264*37013#/32467#+1	2005	DM 1995
102124	34*36433#/31817#+1	2005	DM 1995
102125	508*6359#/1721#+1	2005	DM 1995
102126	306*13291#/8689#+1	2005	DM 1995
102127	912*35317#/30781#+1	2005	DM 1995
102128	822*31769#/27067#+1	2005	DM 1995
102129	372*29867#/25237#+1	2005	DM 1995
102130	768*37781#/33181#+1	2005	DM 1995
102131	428*41443#/36779#+1	2005	DM 1995
102132	22421*2^6645+1	2005	DM 1996
102133	714*16319#/11777#+1	2005	DM 1995
102134	342*5179#/503#+1	2005	DM 1995
102135	546*8527#/3847#+1	2005	DM 1995
102136	766*14143#/9463#+1	2005	DM 1995
102137	794*26371#/21751#+1	2005	DM 1995
102138	410*20963#/16253#+1	2005	DM 1995
102139	708*30491#/25801#+1	2005	DM 1995
102140	418*29201#/24533#+1	2005	DM 1995
102141	758*19471#/14821#+1	2005	DM 1995
102142	540*12163#/7537#+1	2005	DM 1995
102143	342*41453#/36781#+1	2005	DM 1995
102144	19953*2^6645+1	2005	DM 1996
102145	174*8429#/3761#+1	2005	DM 1995
102146	504*6199#/1531#+1	2005	DM 1995
102147	292*33827#/29231#+1	2005	DM 1995
102148	19563*2^6645+1	2005	DM 1996
102149	78171*2^6643+1	2005	DM 1996

102150	676*38693#/33967#+1	2005	DM 1995
102151	9583*2^6646+1	2005	DM 1996
102152	14*41687#/37019#+1	2005	DM 1995
102153	674*23369#/18773#+1	2005	DM 1995
102154	510*31147#/26437#+1	2005	DM 1995
102155	324*6029#/1361#+1	2005	DM 1995
102156	608*22091#/17477#+1	2005	DM 1995
102157	562*27487#/22811#+1	2005	DM 1995
102158	24*19963#/15287#+1	2005	DM 1995
102159	112*40609#/35969#+1	2005	DM 1995
102160	616*11987#/7333#+1	2005	DM 1995
102161	948*15053#/10343#+1	2005	DM 1995
102162	320*36973#/32423#+1	2005	DM 1995
102163	746*18379#/13781#+1	2005	DM 1995
102164	504*32441#/27799#+1	2005	DM 1995
102165	69627*2^6643+1	2005	DM 1996
102166	454*20549#/15877#+1	2005	DM 1995
102167	856*36901#/32363#+1	2005	DM 1995
102168	306*40519#/35869#+1	2005	DM 1995
102169	674*14797#/10141#+1	2005	DM 1995
102170	660*16007#/11443#+1	2005	DM 1995
102171	540*9767#/5147#+1	2005	DM 1995
102172	662*24841#/20219#+1	2005	DM 1995
102173	1135*58^1135+1	2005	g121 2000 Generalized Cullen
102174	424*20173#/15511#+1	2005	DM 1995
102175	730*36109#/31541#+1	2005	DM 1995
102176	910*10267#/5657#+1	2005	DM 1995
102177	528*6869#/2239#+1	2005	DM 1995
102178	690*10009#/5417#+1	2005	DM 1995
102179	310*17827#/13163#+1	2005	DM 1995
102180	544*4903#/197#+1	2005	DM 1995
102181	870*29147#/24473#+1	2005	DM 1995
102182	422*15511#/10891#+1	2005	DM 1995
102183	61529*2^6643+1	2005	DM 1996
102184	160*36251#/31657#+1	2005	DM 1995
102185	1999446945*2^6628-1	2005	g141 2000
	Cunningham chain (4p+3)		
102186	858*15271#/10627#+1	2005	DM 1995
102187	270*36973#/32423#+1	2005	DM 1995
102188	594*31751#/27061#+1	2005	DM 1995
102189	530*6701#/2053#+1	2005	DM 1995
102190	282*13267#/8681#+1	2005	DM 1995
102191	726*17789#/13147#+1	2005	DM 1995
102192	660*6547#/1877#+1	2005	DM 1995
102193	146*16063#/11483#+1	2005	DM 1995
102194	726*27457#/22783#+1	2005	DM 1995
102195	53015*2^6643+1	2005	DM 1996
102196	492*7621#/2969#+1	2005	DM 1995
102197	160*25409#/20789#+1	2005	DM 1995
102198	712*31729#/27043#+1	2005	DM 1995
102199	51507*2^6643+1	2005	DM 1996
102200	12773*2^6645+1	2005	DM 1996
102201	804*40427#/35771#+1	2005	DM 1995
102202	390*33773#/29191#+1	2005	DM 1995
102203	750*8863#/4229#+1	2005	DM 1995

102204	734*20147#/15473#+1	2005	DM 1995
102205	49799*2^6643+1	2005	DM 1996
102206	12425*2^6645+1	2005	DM 1996
102207	948*14387#/9677#+1	2005	DM 1995
102208	330*10427#/5807#+1	2005	DM 1995
102209	49209*2^6643+1	2005	DM 1996
102210	370*26387#/21757#+1	2005	DM 1995
102211	78*8893#/4243#+1	2005	DM 1995
102212	862*5003#/337#+1	2005	DM 1995
102213	11769*2^6645+1	2005	DM 1996
102214	368551*2^6640+1	2005	DM 1996
102215	486*4973#/293#+1	2005	DM 1995
102216	358603*2^6640+1	2005	DM 1996
102217	872*41281#/36671#+1	2005	DM 1995
102218	353107*2^6640+1	2005	DM 1996
102219	324*10709#/6089#+1	2005	DM 1995
102220	988*14563#/9871#+1	2005	DM 1995
102221	260*41411#/36761#+1	2005	DM 1995
102222	372*11987#/7333#+1	2005	DM 1995
102223	396*17791#/13151#+1	2005	DM 1995
102224	345555*2^6640+1	2005	DM 1996
102225	343215*2^6640+1	2005	DM 1996
102226	342663*2^6640+1	2005	DM 1996
102227	736*23333#/18743#+1	2005	DM 1995
102228	300*25873#/21269#+1	2005	DM 1995
102229	964*5807#/1129#+1	2005	DM 1995
102230	512*41351#/36697#+1	2005	DM 1995
102231	534*25847#/21221#+1	2005	DM 1995
102232	876*22063#/17443#+1	2005	DM 1995
102233	333163*2^6640+1	2005	DM 1996
102234	331735*2^6640+1	2005	DM 1996
102235	870*33721#/29131#+1	2005	DM 1995
102236	84*10433#/5821#+1	2005	DM 1995
102237	256*9871#/5281#+1	2005	DM 1995
102238	324825*2^6640+1	2005	DM 1996
102239	324513*2^6640+1	2005	DM 1996
102240	40559*2^6643+1	2005	DM 1996
102241	30*12043#/7411#+1	2005	DM 1995
102242	860*34471#/29881#+1	2005	DM 1995
102243	320035*2^6640+1	2005	DM 1996
102244	319027*2^6640+1	2005	DM 1996
102245	39471*2^6643+1	2005	DM 1996
102246	482*37699#/33151#+1	2005	DM 1995
102247	954*487363#/482509#+1	2005	DM 1995
102248	354*9419#/4789#+1	2005	DM 1995
102249	307573*2^6640+1	2005	DM 1996
102250	168*22549#/17929#+1	2005	DM 1995
102251	660*27983#/23321#+1	2005	DM 1995
102252	578*31081#/26399#+1	2005	DM 1995
102253	297435*2^6640+1	2005	DM 1996
102254	96*34607#/30091#+1	2005	DM 1995
102255	178*42323#/37657#+1	2005	DM 1995
102256	294981*2^6640+1	2005	DM 1996
102257	46*13921#/9319#+1	2005	DM 1995
102258	312*14401#/9689#+1	2005	DM 1995

102259	770*34471#/29881#+1	2005	DM 1995
102260	374*5059#/397#+1	2005	DM 1995
102261	283585*2^6640+1	2005	DM 1996
102262	874*33029#/28439#+1	2005	DM 1995
102263	277531*2^6640+1	2005	DM 1996
102264	132*13487#/8861#+1	2005	DM 1995
102265	276597*2^6640+1	2005	DM 1996
102266	558*35279#/30727#+1	2005	DM 1995
102267	278*13693#/9049#+1	2005	DM 1995
102268	272533*2^6640+1	2005	DM 1996
102269	412*17477#/12841#+1	2005	DM 1995
102270	269835*2^6640+1	2005	DM 1996
102271	264667*2^6640+1	2005	DM 1996
102272	986*37633#/33073#+1	2005	DM 1995
102273	934*14083#/9437#+1	2005	DM 1995
102274	253917*2^6640+1	2005	DM 1996
102275	632*16573#/11981#+1	2005	DM 1995
102276	276*4903#/197#+1	2005	DM 1995
102277	250941*2^6640+1	2005	DM 1996
102278	250255*2^6640+1	2005	DM 1996
102279	274*7207#/2551#+1	2005	DM 1995
102280	270*5281#/607#+1	2005	DM 1995
102281	522*17783#/13127#+1	2005	DM 1995
102282	247443*2^6640+1	2005	DM 1996
102283	246231*2^6640+1	2005	DM 1996
102284	246175*2^6640+1	2005	DM 1996
102285	244147*2^6640+1	2005	DM 1996
102286	1999446945*2^6627-1	2005	g141 2000
	Cunningham chain (2p+1)		
102287	180*38711#/34031#+1	2005	DM 1995
102288	242695*2^6640+1	2005	DM 1996
102289	242475*2^6640+1	2005	DM 1996
102290	436*16001#/11437#+1	2005	DM 1995
102291	294*36919#/32371#+1	2005	DM 1995
102292	46*33889#/29303#+1	2005	DM 1995
102293	234777*2^6640+1	2005	DM 1996
102294	560*20143#/15467#+1	2005	DM 1995
102295	20*27653#/22963#+1	2005	DM 1995
102296	720*34469#/29879#+1	2005	DM 1995
102297	800*12149#/7517#+1	2005	DM 1995
102298	231823*2^6640+1	2005	DM 1996
102299	231565*2^6640+1	2005	DM 1996
102300	484*39451#/34781#+1	2005	DM 1995
102301	368*9199#/4549#+1	2005	DM 1995
102302	28155*2^6643+1	2005	DM 1996
102303	538*20509#/15809#+1	2005	DM 1995
102304	690*32371#/27749#+1	2005	DM 1995
102305	156*12373#/7687#+1	2005	DM 1995
102306	221961*2^6640+1	2005	DM 1996
102307	221097*2^6640+1	2005	DM 1996
102308	219063*2^6640+1	2005	DM 1996
102309	918*18341#/13751#+1	2005	DM 1995
102310	510*25819#/21193#+1	2005	DM 1995
102311	772*33703#/29123#+1	2005	DM 1995
102312	432*34487#/29921#+1	2005	DM 1995

102313	738*16567#/11971#+1	2005	DM	1995
102314	290*42239#/37589#+1	2005	DM	1995
102315	212377*2^6640+1	2005	DM	1996
102316	282*18379#/13781#+1	2005	DM	1995
102317	662*31063#/26371#+1	2005	DM	1995
102318	746*34457#/29873#+1	2005	DM	1995
102319	298*18089#/13463#+1	2005	DM	1995
102320	76*29221#/24571#+1	2005	DM	1995
102321	740*8761#/4111#+1	2005	DM	1995
102322	206877*2^6640+1	2005	DM	1996
102323	734*34457#/29873#+1	2005	DM	1995
102324	216*32429#/27793#+1	2005	DM	1995
102325	174*42293#/37633#+1	2005	DM	1995
102326	203167*2^6640+1	2005	DM	1996
102327	538*32377#/27751#+1	2005	DM	1995
102328	284*36913#/32369#+1	2005	DM	1995
102329	25085*2^6643+1	2005	DM	1996
102330	326*22073#/17467#+1	2005	DM	1995
102331	24725*2^6643+1	2005	DM	1996
102332	870*4931#/229#+1	2005	DM	1995
102333	193573*2^6640+1	2005	DM	1996
102334	842*42169#/37517#+1	2005	DM	1995
102335	192177*2^6640+1	2005	DM	1996
102336	192127*2^6640+1	2005	DM	1996
102337	722*8513#/3823#+1	2005	DM	1995
102338	23891*2^6643+1	2005	DM	1996
102339	498*22063#/17443#+1	2005	DM	1995
102340	188997*2^6640+1	2005	DM	1996
102341	23499*2^6643+1	2005	DM	1996
102342	580*13033#/8431#+1	2005	DM	1995
102343	788*29717#/25111#+1	2005	DM	1995
102344	177903*2^6640+1	2005	DM	1996
102345	798*36821#/32303#+1	2005	DM	1995
102346	750*42169#/37517#+1	2005	DM	1995
102347	170595*2^6640+1	2005	DM	1996
102348	780*36821#/32303#+1	2005	DM	1995
102349	870*9851#/5261#+1	2005	DM	1995
102350	138*20549#/15877#+1	2005	DM	1995
102351	162561*2^6640+1	2005	DM	1996
102352	150*19181#/14533#+1	2005	DM	1995
102353	19797*2^6643+1	2005	DM	1996
102354	156531*2^6640+1	2005	DM	1996
102355	154545*2^6640+1	2005	DM	1996
102356	19151*2^6643+1	2005	DM	1996
102357	354*6353#/1709#+1	2005	DM	1995
102358	147547*2^6640+1	2005	DM	1996
102359	258*15271#/10627#+1	2005	DM	1995
102360	112*8527#/3847#+1	2005	DM	1995
102361	396*36871#/32327#+1	2005	DM	1995
102362	98*42307#/37649#+1	2005	DM	1995
102363	10^2004+818*10^1001+1	2005	D	1984 Tetradic, palindrome
102364	726*6451#/1811#+1	2004	DM	1995
102365	720*16249#/11701#+1	2004	DM	1995
102366	930*32341#/27701#+1	2004	DM	1995
102367	966*11467#/6803#+1	2004	DM	1995

102368	536*39397#/34739#+1	2004	DM 1995
102369	134521*2^6640+1	2004	DM 1996
102370	438*10259#/5653#+1	2004	DM 1995
102371	92*11839#/7177#+1	2004	DM 1995
102372	616*18049#/13421#+1	2004	DM 1995
102373	131175*2^6640+1	2004	DM 1996
102374	902*35153#/30649#+1	2004	DM 1995
102375	180*4967#/277#+1	2004	DM 1995
102376	556*31039#/26347#+1	2004	DM 1995
102377	566*24767#/20149#+1	2004	DM 1995
102378	606*5171#/499#+1	2004	DM 1995
102379	1999446945*2^6626-1	2004	g141 2000 Cunningham chain (p)
102380	121015*2^6640+1	2004	DM 1996
102381	902*18313#/13723#+1	2004	DM 1995
102382	600*29077#/24413#+1	2004	DM 1995
102383	614*14347#/9649#+1	2004	DM 1995
102384	768*9623#/4999#+1	2004	DM 1995
102385	3525*2^6645+1	2004	DM 1996
102386	111291*2^6640+1	2004	DM 1996
102387	808*9739#/5107#+1	2004	DM 1995
102388	844*13217#/8629#+1	2004	DM 1995
102389	528*10369#/5783#+1	2004	DM 1995
102390	116*41387#/36721#+1	2004	DM 1995
102391	86*7561#/2897#+1	2004	DM 1995
102392	422*10847#/6211#+1	2004	DM 1995
102393	762*11467#/6803#+1	2004	DM 1995
102394	107443*2^6640+1	2004	DM 1996
102395	64*39569#/34897#+1	2004	DM 1995
102396	654*295777#/290959#+1	2004	DM 1995
102397	270*17183#/12541#+1	2004	DM 1995
102398	182*13879#/9257#+1	2004	DM 1995
102399	12899*2^6643+1	2004	DM 1996
102400	54*13903#/9283#+1	2004	DM 1995
102401	552*7109#/2459#+1	2004	DM 1995
102402	606*19433#/14767#+1	2004	DM 1995
102403	494*15971#/11399#+1	2004	DM 1995
102404	142*18089#/13463#+1	2004	DM 1995
102405	896*6911#/2281#+1	2004	DM 1995
102406	374*37633#/33073#+1	2004	DM 1995
102407	214*41299#/36677#+1	2004	DM 1995
102408	2527*4679#+1	2004	DM 1996
102409	6*22189#/17581#+1	2004	DM 1995
102410	288*26317#/21701#+1	2004	DM 1995
102411	776*5581#/929#+1	2004	DM 1995
102412	93421*2^6640+1	2004	DM 1996
102413	16*5507#/839#+1	2004	DM 1995
102414	664*33629#/29033#+1	2004	DM 1995
102415	760*10357#/5779#+1	2004	DM 1995
102416	92*31769#/27067#+1	2004	DM 1995
102417	598*9479#/4903#+1	2004	DM 1995
102418	10775*2^6643+1	2004	DM 1996
102419	858*33619#/29023#+1	2004	DM 1995
102420	85927*2^6640+1	2004	DM 1996
102421	208*5197#/523#+1	2004	DM 1995
102422	84117*2^6640+1	2004	DM 1996

102423	688*24733#/20129#+1	2004	DM 1995
102424	82641*2^6640+1	2004	DM 1996
102425	82065*2^6640+1	2004	DM 1996
102426	138*42223#/37573#+1	2004	DM 1995
102427	322*36833#/32309#+1	2004	DM 1995
102428	948*17117#/12503#+1	2004	DM 1995
102429	75181*2^6640+1	2004	DM 1996
102430	678*6089#/1439#+1	2004	DM 1995
102431	73315*2^6640+1	2004	DM 1996
102432	73003*2^6640+1	2004	DM 1996
102433	546*12301#/7643#+1	2004	DM 1995
102434	694*26261#/21617#+1	2004	DM 1995
102435	720*29641#/25037#+1	2004	DM 1995
102436	690*17419#/12791#+1	2004	DM 1995
102437	70405*2^6640+1	2004	DM 1996
102438	1834*4679#+1	2004	DM 1996
102439	546*32327#/27697#+1	2004	DM 1995
102440	870*7417#/2729#+1	2004	DM 1995
102441	494*16231#/11699#+1	2004	DM 1995
102442	58*26893#/22277#+1	2004	DM 1995
102443	48*33119#/28547#+1	2004	DM 1995
102444	420*27397#/22721#+1	2004	DM 1995
102445	654*35983#/31357#+1	2004	DM 1995
102446	98*30467#/25793#+1	2004	DM 1995
102447	630*5279#/601#+1	2004	DM 1995
102448	116*13879#/9257#+1	2004	DM 1995
102449	376*6571#/1931#+1	2004	DM 1995
102450	336*17443#/12809#+1	2004	DM 1995
102451	210*31699#/26993#+1	2004	DM 1995
102452	730*19073#/14431#+1	2004	DM 1995
102453	890*13417#/8803#+1	2004	DM 1995
102454	968*18013#/13397#+1	2004	DM 1995
102455	63747*2^6640+1	2004	DM 1996
102456	54*20549#/15877#+1	2004	DM 1995
102457	414*30341#/25693#+1	2004	DM 1995
102458	110*15493#/10883#+1	2004	DM 1995
102459	622*42073#/37463#+1	2004	DM 1995
102460	62697*2^6640+1	2004	DM 1996
102461	62595*2^6640+1	2004	DM 1996
102462	770*17117#/12503#+1	2004	DM 1995
102463	836*16223#/11681#+1	2004	DM 1995
102464	510*18043#/13411#+1	2004	DM 1995
102465	576*12823#/8221#+1	2004	DM 1995
102466	1583*4679#+1	2004	DM 1996
102467	230*5011#/353#+1	2004	DM 1995
102468	602*31627#/26927#+1	2004	DM 1995
102469	458*7603#/2957#+1	2004	DM 1995
102470	10*13309#/8699#+1	2004	DM 1995
102471	594*20873#/16139#+1	2004	DM 1995
102472	510*11813#/7121#+1	2004	DM 1995
102473	718*42061#/37441#+1	2004	DM 1995
102474	154*35257#/30707#+1	2004	DM 1995
102475	48*41399#/36749#+1	2004	DM 1995
102476	288*15461#/10859#+1	2004	DM 1995
102477	150*11677#/6971#+1	2004	DM 1995

102478	778*42043#/37423#+1	2004	DM 1995
102479	516*27917#/23227#+1	2004	DM 1995
102480	704*30307#/25657#+1	2004	DM 1995
102481	364*9181#/4523#+1	2004	DM 1995
102482	288*15259#/10601#+1	2004	DM 1995
102483	740*15923#/11369#+1	2004	DM 1995
102484	636*5147#/467#+1	2004	DM 1995
102485	52107*2^6640+1	2004	DM 1996
102486	258*6451#/1811#+1	2004	DM 1995
102487	246*19087#/14449#+1	2004	DM 1995
102488	480*34367#/29803#+1	2004	DM 1995
102489	480*17419#/12791#+1	2004	DM 1995
102490	650*36761#/32213#+1	2004	DM 1995
102491	24*28069#/23417#+1	2004	DM 1995
102492	640*13831#/9209#+1	2004	DM 1995
102493	798*7237#/2617#+1	2004	DM 1995
102494	198*22039#/17419#+1	2004	DM 1995
102495	47245*2^6640+1	2004	DM 1996
102496	798*25219#/20599#+1	2004	DM 1995
102497	538*12479#/7823#+1	2004	DM 1995
102498	380*5441#/761#+1	2004	DM 1995
102499	948*33589#/28961#+1	2004	DM 1995
102500	974*36713#/32183#+1	2004	DM 1995
102501	690*27299#/22691#+1	2004	DM 1995
102502	574*6793#/2141#+1	2004	DM 1995
102503	484*31607#/26921#+1	2004	DM 1995
102504	684*38449#/33767#+1	2004	DM 1995
102505	200*15971#/11399#+1	2004	DM 1995
102506	702*42019#/37397#+1	2004	DM 1995
102507	140*18713#/14083#+1	2004	DM 1995
102508	8*28663#/24007#+1	2004	DM 1995
102509	724*8467#/3803#+1	2004	DM 1995
102510	150*12841#/8233#+1	2004	DM 1995
102511	894*12109#/7487#+1	2004	DM 1995
102512	136*29723#/25117#+1	2004	DM 1995
102513	438*26759#/22129#+1	2004	DM 1995
102514	750*41143#/36493#+1	2004	DM 1995
102515	930*19037#/14411#+1	2004	DM 1995
102516	424*26759#/22129#+1	2004	DM 1995
102517	248*16231#/11699#+1	2004	DM 1995
102518	330*26261#/21617#+1	2004	DM 1995
102519	4221*2^6643+1	2004	DM 1996
102520	4205*2^6643+1	2004	DM 1996
102521	292*14759#/10099#+1	2004	DM 1995
102522	168*25261#/20681#+1	2004	DM 1995
102523	438*9173#/4519#+1	2004	DM 1995
102524	436*33613#/29017#+1	2004	DM 1995
102525	78*14087#/9439#+1	2004	DM 1995
102526	540*25219#/20599#+1	2004	DM 1995
102527	422*9173#/4519#+1	2004	DM 1995
102528	960*21179#/16519#+1	2004	DM 1995
102529	408*27329#/22697#+1	2004	DM 1995
102530	30793*2^6640+1	2004	DM 1996
102531	30693*2^6640+1	2004	DM 1996
102532	564*16829#/12227#+1	2004	DM 1995

102533	236*24151#/19687#+1	2004	DM 1995
102534	956*6263#/1601#+1	2004	DM 1995
102535	226*20879#/16141#+1	2004	DM 1995
102536	90*35251#/30703#+1	2004	DM 1995
102537	260*6047#/1399#+1	2004	DM 1995
102538	282*5749#/1093#+1	2004	DM 1995
102539	788*10651#/6043#+1	2004	DM 1995
102540	26*31771#/27073#+1	2004	DM 1995
102541	644*4969#/283#+1	2004	DM 1995
102542	82*29129#/24439#+1	2004	DM 1995
102543	826*34301#/29683#+1	2004	DM 1995
102544	238*7187#/2543#+1	2004	DM 1995
102545	902*4999#/331#+1	2004	DM 1995
102546	828*26203#/21587#+1	2004	DM 1995
102547	394*12821#/8219#+1	2004	DM 1995
102548	524*42017#/37379#+1	2004	DM 1995
102549	122*40289#/35671#+1	2004	DM 1995
102550	842*35069#/30517#+1	2004	DM 1995
102551	972*5639#/953#+1	2004	DM 1995
102552	642*7841#/3209#+1	2004	DM 1995
102553	786*13807#/9199#+1	2004	DM 1995
102554	684*31547#/26879#+1	2004	DM 1995
102555	498*6569#/1913#+1	2004	DM 1995
102556	180*29059#/24391#+1	2004	DM 1995
102557	330*17417#/12781#+1	2004	DM 1995
102558	896*21563#/16931#+1	2004	DM 1995
102559	18*28051#/23371#+1	2004	DM 1995
102560	440*30271#/25639#+1	2004	DM 1995
102561	782*32251#/27583#+1	2004	DM 1995
102562	490*11443#/6791#+1	2004	DM 1995
102563	228*4909#/211#+1	2004	DM 1995
102564	376*8287#/3623#+1	2004	DM 1995
102565	614*10499#/5867#+1	2004	DM 1995
102566	426*8209#/3541#+1	2004	DM 1995
102567	816*11597#/6947#+1	2004	DM 1995
102568	274*8597#/3911#+1	2004	DM 1995
102569	680*28961#/24281#+1	2004	DM 1995
102570	472*17989#/13381#+1	2004	DM 1995
102571	722*32251#/27583#+1	2004	DM 1995
102572	276*32957#/28349#+1	2004	DM 1995
102573	204*27361#/22709#+1	2004	DM 1995
102574	352*8287#/3623#+1	2004	DM 1995
102575	16*16333#/11779#+1	2004	DM 1995
102576	546*7177#/2539#+1	2004	DM 1995
102577	624*6967#/2339#+1	2004	DM 1995
102578	564*9467#/4877#+1	2004	DM 1995
102579	322*12821#/8219#+1	2004	DM 1995
102580	930*32233#/27551#+1	2004	DM 1995
102581	456*26729#/22109#+1	2004	DM 1995
102582	650*13807#/9199#+1	2004	DM 1995
102583	796*28433#/23747#+1	2004	DM 1995
102584	43251705*2^6629+1	2004	g141 2000
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)		
102585	20925*2^6640+1	2004	DM 1996
102586	906*19709#/15061#+1	2004	DM 1995

102587	546*34303#/29717#+1	2004	DM 1995
102588	904*28429#/23743#+1	2004	DM 1995
102589	652*5653#/991#+1	2004	DM 1995
102590	762*35879#/31259#+1	2004	DM 1995
102591	50*13457#/8831#+1	2004	DM 1995
102592	320*5927#/1291#+1	2004	DM 1995
102593	754*11789#/7079#+1	2004	DM 1995
102594	930*35051#/30493#+1	2004	DM 1995
102595	646*9377#/4733#+1	2004	DM 1995
102596	14*17207#/12577#+1	2004	DM 1995
102597	948*41953#/37313#+1	2004	DM 1995
102598	648*11597#/6947#+1	2004	DM 1995
102599	966*5483#/823#+1	2004	DM 1995
102600	192*35129#/30631#+1	2004	DM 1995
102601	18067*2^6640+1	2004	DM 1996
102602	416*39241#/34603#+1	2004	DM 1995
102603	20*17483#/12853#+1	2004	DM 1995
102604	30*27457#/22783#+1	2004	DM 1995
102605	960*29537#/24943#+1	2004	DM 1995
102606	902*16187#/11621#+1	2004	DM 1995
102607	344*12281#/7621#+1	2004	DM 1995
102608	290*5927#/1291#+1	2004	DM 1995
102609	850*13397#/8761#+1	2004	DM 1995
102610	972*19699#/15053#+1	2004	DM 1995
102611	462*14741#/10079#+1	2004	DM 1995
102612	246*18661#/14033#+1	2004	DM 1995
102613	298*8209#/3541#+1	2004	DM 1995
102614	530*27271#/22643#+1	2004	DM 1995
102615	270*35951#/31321#+1	2004	DM 1995
102616	170*37567#/32999#+1	2004	DM 1995
102617	108*20477#/15787#+1	2004	DM 1995
102618	722*26711#/22073#+1	2004	DM 1995
102619	520*19717#/15073#+1	2004	DM 1995
102620	946*40087#/35423#+1	2004	DM 1995
102621	650*24631#/20063#+1	2004	DM 1995
102622	958*24611#/20047#+1	2004	DM 1995
102623	532*31541#/26861#+1	2004	DM 1995
102624	264*99823#/95191#+1	2004	DM 1995
102625	774*6163#/1499#+1	2003	DM 1995
102626	458*18287#/13693#+1	2003	DM 1995
102627	550*29569#/24967#+1	2003	DM 1995
102628	480*9377#/4733#+1	2003	DM 1995
102629	456*33577#/28927#+1	2003	DM 1995
102630	660*23197#/18553#+1	2003	DM 1995
102631	13605*2^6640+1	2003	DM 1996
102632	434*35069#/30517#+1	2003	DM 1995
102633	750*18257#/13687#+1	2003	DM 1995
102634	13237*2^6640+1	2003	DM 1996
102635	32*15031#/10337#+1	2003	DM 1995
102636	498*14303#/9619#+1	2003	DM 1995
102637	432*9829#/5231#+1	2003	DM 1995
102638	626*23669#/19139#+1	2003	DM 1995
102639	352*7919#/3301#+1	2003	DM 1995
102640	832*22307#/17729#+1	2003	DM 1995
102641	162*18307#/13711#+1	2003	DM 1995

102642	552*19013#/14401#+1	2003	DM 1995
102643	324*17987#/13367#+1	2003	DM 1995
102644	68*19433#/14767#+1	2003	DM 1995
102645	11341*2^6640+1	2003	DM 1996
102646	11181*2^6640+1	2003	DM 1996
102647	572*16187#/11621#+1	2003	DM 1995
102648	390*30881#/26227#+1	2003	DM 1995
102649	404*39227#/34549#+1	2003	DM 1995
102650	43251705*2^6628+1	2003	g141 2000
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		
102651	570*38327#/33647#+1	2003	DM 1995
102652	248*12109#/7487#+1	2003	DM 1995
102653	260*20063#/15383#+1	2003	DM 1995
102654	586*28921#/24229#+1	2003	DM 1995
102655	22*37663#/33113#+1	2003	DM 1995
102656	432*18587#/13999#+1	2003	DM 1995
102657	8*19477#/14827#+1	2003	DM 1995
102658	592*22307#/17729#+1	2003	DM 1995
102659	380*17077#/12479#+1	2003	DM 1995
102660	78*41201#/36559#+1	2003	DM 1995
102661	26*39419#/34757#+1	2003	DM 1995
102662	524477415*2^6624+1	2003	AR 1984
102663	126*27299#/22691#+1	2003	DM 1995
102664	260497545*2^6625+1	2003	AR 1984 Twin (p+2)
102665	260497545*2^6625-1	2003	AR 1984 Twin (p)
102666	258688815*2^6625+1	2003	AR 1984
102667	129160185*2^6626+1	2003	AR 1984
102668	512176665*2^6624+1	2003	AR 1984
102669	507519705*2^6624+1	2003	AR 1984
102670	228*9941#/5387#+1	2003	DM 1995
102671	472*12101#/7477#+1	2003	DM 1995
102672	62424285*2^6627+1	2003	AR 1984
102673	228*37507#/32939#+1	2003	DM 1995
102674	18*6353#/1709#+1	2003	DM 1995
102675	246600585*2^6625+1	2003	AR 1984
102676	492421545*2^6624+1	2003	AR 1984
102677	489074355*2^6624+1	2003	AR 1984
102678	486577245*2^6624+1	2003	AR 1984
102679	318*22349#/17747#+1	2003	DM 1995
102680	240980355*2^6625+1	2003	AR 1984
102681	308*24631#/20063#+1	2003	DM 1995
102682	232107645*2^6625+1	2003	AR 1984
102683	184*30911#/26249#+1	2003	DM 1995
102684	225736665*2^6625+1	2003	AR 1984
102685	378*25657#/21059#+1	2003	DM 1995
102686	108746715*2^6626+1	2003	AR 1984
102687	234*35059#/30509#+1	2003	DM 1995
102688	412638765*2^6624+1	2003	AR 1984
102689	51424065*2^6627+1	2003	AR 1984
102690	6271*2^6640+1	2003	DM 1996
102691	50904315*2^6627+1	2003	AR 1984
102692	402*22751#/18133#+1	2003	DM 1995
102693	206*35897#/31267#+1	2003	DM 1995
102694	198670395*2^6625+1	2003	AR 1984
102695	197619345*2^6625+1	2003	AR 1984

```
102696  198*36691#/32143#+1                  2003    DM 1995
102697  388443825*2^6624+1                   2003    AR 1984
102698  5875*2^6640+1                        2003    DM 1996
102699  190322055*2^6625+1                   2003    AR 1984
102700  378245175*2^6624+1                   2003    AR 1984
102701  306*22343#/17737#+1                   2003    DM 1995
102702  369025965*2^6624+1                   2003    AR 1984
102703  181742715*2^6625+1                   2003    AR 1984
102704  179169375*2^6625+1                   2003    AR 1984
102705  43251705*2^6627+1                    2003  g141 2000
          Cunningham chain 2nd kind (p)
102706  174*22783#/18169#+1                   2003    DM 1995
102707  339712065*2^6624+1                   2003    AR 1984
102708  34*36791#/32261#+1                   2003    DM 1995
102709  40*35149#/30643#+1                   2003    DM 1995
102710  274*8573#/3889#+1                    2003    DM 1995
102711  210*32233#/27551#+1                  2003    DM 1995
102712  318300675*2^6624+1                   2003    AR 1984
102713  162*27823#/23167#+1                  2003    DM 1995
102714  315761985*2^6624+1                   2003    AR 1984
102715  62*20857#/16127#+1                   2003    DM 1995
102716  311638635*2^6624+1                   2003    AR 1984
102717  77547855*2^6626+1                    2003    AR 1984
102718  294*34261#/29633#+1                  2003    DM 1995
102719  305976825*2^6624+1                   2003    AR 1984
102720  304089555*2^6624+1                   2003    AR 1984
102721  152019945*2^6625+1                   2003    AR 1984
102722  38*26783#/22147#+1                   2003    DM 1995
102723  U(9967)/(120801834061*3105570884441*1047583984031437*22727240300133999\
       677*150860163882110036434 81)        2003    c8 2005
          Fibonacci cofactor, ECPP (**)
102724  252*12791#/8179#+1                   2003    DM 1995
102725  250*30203#/25583#+1                  2003    DM 1995
102726  287007105*2^6624+1                   2003    AR 1984
102727  70601685*2^6626+1                    2003    AR 1984
102728  282121455*2^6624+1                   2003    AR 1984
102729  42*16843#/12241#+1                   2003    DM 1995
102730  168*14029#/9403#+1                   2003    DM 1995
102731  34080585*2^6627+1                    2003    AR 1984
102732  4124505*2^6630+1                     2003    AR 1984
102733  259319445*2^6624+1                   2003    AR 1984
102734  234*14011#/9397#+1                   2003    DM 1995
102735  220*4793#/109#+1                     2003    DM 1995
102736  219305625*2^6624+1                   2003    AR 1984
102737  220*35839#/31237#+1                  2003    DM 1995
102738  53415285*2^6626+1                    2003    AR 1984
102739  222*13789#/9181#+1                   2003    DM 1995
102740  212437995*2^6624+1                   2003    AR 1984
102741  12*30389#/25733#+1                   2003    DM 1995
102742  136*25667#/21061#+1                  2003    DM 1995
102743  168*6299#/1627#+1                    2003    DM 1995
102744  188511015*2^6624+1                   2003    AR 1984
102745  46986555*2^6626+1                    2003    AR 1984
102746  74*13177#/8609#+1                    2003    DM 1995
102747  34*7681#/3037#+1                     2003    DM 1995
```

102748	167099625*2^6624+1	2003	AR	1984
102749	60*28979#/24317#+1	2003	DM	1995
102750	6*27967#/23311#+1	2003	DM	1995
102751	37372335*2^6626+1	2003	AR	1984
102752	34734315*2^6626+1	2003	AR	1984
102753	67469325*2^6625+1	2003	AR	1984
102754	2251799813685247*2^6600+1	2003	MC	1996
102755	90*21943#/17341#+1	2003	DM	1995
102756	130*32833#/28211#+1	2003	DM	1995
102757	4*17783#/13127#+1	2003	DM	1995
102758	12*37589#/33037#+1	2003	DM	1995
102759	14*11633#/6961#+1	2003	DM	1995
102760	34*12473#/7817#+1	2003	DM	1995
102761	78*36671#/32117#+1	2003	DM	1995
102762	100121175*2^6624+1	2003	AR	1984
102763	10^2002+10100200101*10^996+1	2003	D	1989 Palindrome
102764	10^2002+10098589001*10^996+1	2003	D	1989 Palindrome
102765	10^2002+81018*10^999+1	2003	CR	1997 Tetradic, palindrome
102766	93218895*2^6624+1	2002	AR	1984
102767	74*22343#/17737#+1	2002	DM	1995
102768	88354035*2^6624+1	2002	AR	1984
102769	40*39233#/34589#+1	2002	DM	1995
102770	86138745*2^6624+1	2002	AR	1984
102771	39539115*2^6625+1	2002	AR	1984
102772	36*36691#/32143#+1	2002	DM	1995
102773	63244335*2^6624+1	2002	AR	1984
102774	63211995*2^6624+1	2002	AR	1984
102775	42*28429#/23743#+1	2002	DM	1995
102776	36*27259#/22639#+1	2002	DM	1995
102777	58485735*2^6624+1	2002	AR	1984
102778	53976615*2^6624+1	2002	AR	1984
102779	50426145*2^6624+1	2002	AR	1984
102780	18*30259#/25621#+1	2002	DM	1995
102781	18*32911#/28289#+1	2002	DM	1995
102782	12*18301#/13709#+1	2002	DM	1995
102783	4*13441#/8819#+1	2002	DM	1995
102784	42375795*2^6624+1	2002	AR	1984
102785	8910825*2^6626+1	2002	AR	1984
102786	65425*4673#+1	2002	p27	2000
	Arithmetic progression (4,d=13002*4673#)			
102787	20*34273#/29663#+1	2002	DM	1995
102788	52423*4673#+1	2002	p27	2000
	Arithmetic progression (3,d=13002*4673#)			
102789	10*38393#/33749#+1	2002	DM	1995
102790	25861605*2^6624+1	2002	AR	1984
102791	39421*4673#+1	2002	p27	2000
	Arithmetic progression (2,d=13002*4673#)			
102792	primV(11221)	2002	DK	1996 Lucas primitive part
102793	26419*4673#+1	2002	p27	2000
	Arithmetic progression (1,d=13002*4673#)			
102794	4*25703#/21107#+1	2002	DM	1995
102795	(35^1297-1)/34	2002	DB	1994 Generalized repunit
102796	126831252923413*4657#/273+13	2002	c88	2020 Quintuplet (5)
102797	126831252923413*4657#/273+9	2002	c88	2020 Quintuplet (4)
102798	126831252923413*4657#/273+7	2002	c88	2020 Quintuplet (3)

```
102799  126831252923413*4657#/273+3         2002   c88 2020 Quintuplet (2)
102800  126831252923413*4657#/273+1         2002   c88 2020 Quintuplet (1)
102801  2^6647-2^6592+1                     2001    MC 1996
102802  4737*2^6634+1                       2001   g95 1998 Twin (p+2)
102803  4737*2^6634-1                       2001   g95 1998 Twin (p)
102804  1054515*2^6624+1                    2001    AR 1984
102805  1939*4673#+1                        2001    DM 1996
102806  10^2000+53492529435*10^995+1        2001     D 2001
          Palindrome, arithmetic progression (3,d=970701*10^997)
102807  10^2000+53395459335*10^995+1        2001     D 2001
          Palindrome, arithmetic progression (2,d=970701*10^997)
102808  10^2000+53298389235*10^995+1        2001     D 2001
          Palindrome, arithmetic progression (1,d=970701*10^997)
102809  1753*4673#+1                        2000    DM 1996
102810  1166*4673#+1                        2000    DM 1996
102811  10^1999+2054*10^667+1               2000     D 1992
102812  10^1999+1599*10^667+1               2000     D 1992
102813  10^1999+7321                        2000    c3 2000 ECPP
102814  2076!3+1                            1997    CD 1992 Multifactorial
102815  2455*4663#+1                        1997    DM 1996
102816  2280*4663#+1                        1997    DM 1996
102817  1926*4663#+1                        1997    DM 1996
102818  1813*4663#+1                        1997    DM 1996
102819  1546*4663#+1                        1997    DM 1996
102820  1353*4663#+1                        1997    DM 1996
102821  865*4663#+1                         1997    DM 1996
102822  2^6629-2^6064+1                     1996    MC 1996
102823  277*4663#+1                         1996    DM 1996
102824  6611*2^6611+1                       1994     K 1984 Cullen
102825  1087*10^1990+1                      1994     D 1989
102826  2300*4657#+1                        1993    DM 1996
102827  (3^4177-1)/2                        1993    DB 1994 Generalized repunit
102828  1351*4657#+1                        1993    DM 1996
102829  7*2^6614+1                          1992    CW 1979
          Divides GF(6612,10) [D]
102830  primU(11915)                        1992    DK 1995
          Fibonacci primitive part
102831  825*2^6599+1                        1990     D 1993
102832  2526*4651#+1                        1990    DM 1996
102833  1349*4651#+1                        1989    DM 1996
102834  867*4651#+1                         1989    DM 1996
102835  751*4651#+1                         1989    DM 1996
102836  59*4651#+1                          1988    DM 1996
102837  2646*4649#+1                        1986    DM 1996
102838  1887*4649#+1                        1986    DM 1996
102839  1810*4649#+1                        1986    DM 1996
102840  1389*4649#+1                        1986    DM 1996
102841  1296*4649#+1                        1986    DM 1996
102842  740*4649#+1                         1985    DM 1996
102843  731*4649#+1                         1985    DM 1996
102844  41#^137-5555779                     1985    c4 2002
          ECPP, consecutive primes arithmetic progression (3,d=10164) (**)
102845  41#^137-5565943                     1985    c4 2002
          ECPP, consecutive primes arithmetic progression (2,d=10164) (**)
102846  41#^137-5576107                     1985    c4 2002
```

	ECPP, consecutive primes arithmetic progression (1,d=10164) (**)		
102847	2^86*47^1170+1	1983	CR 1996
102848	2304*4643#+1	1982	DM 1996
102849	2161*4643#+1	1982	DM 1996
102850	67*2^6574+1	1981	K 1988
102851	78*4643#+1	1981	DM 1996
102852	1525*4639#+1	1978	DM 1996
102853	2^92*23^1432+1	1978	CR 1996
102854	555*4639#+1	1978	DM 1996
102855	2233*4637#+1	1975	DM 1996
102856	1949*4637#+1	1975	DM 1996
102857	1171*4637#+1	1975	DM 1996
102858	1077*4637#+1	1975	DM 1996
102859	1065*4637#+1	1975	DM 1996
102860	624*4637#+1	1974	DM 1996
102861	103*2^6550+1	1974	SU 1984
102862	965*2^6539+1	1972	D 1993
102863	2440*4621#+1	1971	DM 1996
102864	35*2^6541+1	1971	K 1983
102865	296*4621#+1	1970	DM 1996
102866	283*4621#+1	1970	DM 1996
102867	17*2^6539+1	1970	CW 1979
	Divides Fermat F(6537)		
102868	2564*4603#+1	1968	DM 1996
102869	635*4603#+1	1967	DM 1996
102870	353*4603#+1	1967	DM 1996
102871	primV(11662)	1967	DK 2001 Lucas primitive part
102872	167*4603#+1	1966	DM 1996
102873	1762*4597#+1	1964	DM 1996
102874	1479*4597#+1	1964	DM 1996
102875	864*4597#+1	1964	DM 1996
102876	2^6519-2^5964+1	1963	MC 1996
102877	95*4597#+1	1963	DM 1996
102878	518*6011^518-1	1961	CR 1996
102879	2620*4591#+1	1960	DM 1996
102880	2133*4591#+1	1960	DM 1996
102881	2006*4591#+1	1960	DM 1996
102882	1851*4591#+1	1960	DM 1996
102883	1582*4591#+1	1960	DM 1996
102884	1477*4591#+1	1960	DM 1996
102885	1328*4591#+1	1960	DM 1996
102886	1994*4583#+1	1957	DM 1996
102887	1197*4583#+1	1956	DM 1996
102888	903*4583#+1	1956	DM 1996
102889	684*4583#+1	1956	DM 1996
102890	169*4583#+1	1955	DM 1996
102891	166*4583#+1	1955	DM 1996
102892	primV(9356)	1955	DK 1995 Lucas primitive part
102893	4*4583#+1	1954	DM 1996
102894	1155*2^6477+1	1953	Y 1993
102895	4583#-1	1953	D 1992 Primorial
102896	2416*4567#+1	1953	DM 1996
102897	2342*4567#+1	1953	DM 1996
102898	1869*4567#+1	1953	DM 1996
102899	1844*4567#+1	1953	DM 1996

102900	1651*4567#+1	1953	DM	1996
102901	1435*4567#+1	1953	DM	1996
102902	1431*4567#+1	1953	DM	1996
102903	1354*4567#+1	1953	DM	1996
102904	1221*4567#+1	1953	DM	1996
102905	672*4567#+1	1952	DM	1996
102906	637*4567#+1	1952	DM	1996
102907	216*4567#+1	1952	DM	1996
102908	71*4567#+1	1951	DM	1996
102909	2^6479-2^5944+1	1951	MC	1996
102910	12*4567#+1	1951	DM	1996
102911	2622*4561#+1	1949	DM	1996
102912	1951*4561#+1	1949	DM	1996
102913	1769*4561#+1	1949	DM	1996
102914	495*4561#+1	1949	DM	1996
102915	N((-1-i)*(2+i)^2786+1)	1948	M	1989 Elliptic
102916	21*4561#+1	1947	DM	1996
102917	U(9311)	1946	DK	1995 Fibonacci number
102918	2233*4549#+1	1946	DM	1996
102919	2168*4549#+1	1946	DM	1996
102920	1441*4549#+1	1945	DM	1996
102921	1307*4549#+1	1945	DM	1996
102922	1253*4549#+1	1945	DM	1996
102923	673*4549#+1	1945	DM	1996
102924	640*4549#+1	1945	DM	1996
102925	612*4549#+1	1945	DM	1996
102926	561*4549#+1	1945	DM	1996
102927	2^6457-2^6386+1	1944	MC	1996
102928	2400*4547#+1	1942	DM	1996
102929	2025*4547#+1	1942	DM	1996
102930	1934*4547#+1	1942	DM	1996
102931	1587*4547#+1	1942	DM	1996
102932	1485*4547#+1	1942	DM	1996
102933	350*4547#+1	1941	DM	1996
102934	6048*(2^3217-1)^2+1	1941	K	1983
102935	5380*(2^3217-1)^2+1	1941	K	1983
102936	56*4547#+1	1940	DM	1996
102937	4547#+1	1939	D	1984 Primorial
102938	2155*4523#+1	1938	DM	1996
102939	1871*4523#+1	1938	DM	1996
102940	682*4523#+1	1938	DM	1996
102941	2^6429-2^5862+1	1936	MC	1996
102942	1754*4519#+1	1935	DM	1996
102943	27*2^6419+1	1934	CW	1979
102944	12257001*2^6400+1	1934	AR	1979 Generalized Fermat
102945	63*2^6416+1	1934	K	1986
102946	62*4519#+1	1933	DM	1996
102947	60829*2^6398+1	1931	K	1983
102948	2344*4517#+1	1931	DM	1996
102949	1430*4517#+1	1931	DM	1996
102950	1277*4517#+1	1931	DM	1996
102951	975*4517#+1	1931	DM	1996
102952	10^1930+212*10^964+1	1931	D	1987 Palindrome
102953	primU(11545)	1930	DK	1995
	Fibonacci primitive part			

102954	2^6409-2^5862+1	1930	MC	1996	
102955	10^1928+5*10^964+1	1929	D	1984	Palindrome
102956	383*2^6393+1	1928	BW	1983	
102957	303*2^6393+1	1927	D	1993	
	Divides Fermat F(6390)				
102958	2115*4513#+1	1927	DM	1996	
102959	1212*4513#+1	1927	DM	1996	
102960	1119*4513#+1	1927	DM	1996	
102961	1055*4513#+1	1927	DM	1996	
102962	865*4513#+1	1927	DM	1996	
102963	330*4513#+1	1927	DM	1996	
102964	61*4513#+1	1926	DM	1996	
102965	47*4513#+1	1926	DM	1996	
102966	1148*4507#+1	1923	DM	1996	
102967	1091*4507#+1	1923	DM	1996	
102968	1037*4507#+1	1923	DM	1996	
102969	233*4507#+1	1923	DM	1996	
102970	87*2^6378+1	1922	K	1989	
102971	Phi(3927,10)	1920	c3	2000	Unique, ECPP
102972	2575*4493#+1	1920	DM	1996	
102973	2341*4493#+1	1920	DM	1996	
102974	2327*4493#+1	1920	DM	1996	
102975	2066*4493#+1	1920	DM	1996	
102976	2001*4493#+1	1920	DM	1996	
102977	1740*4493#+1	1920	DM	1996	
102978	1719*4493#+1	1920	DM	1996	
102979	1307*4493#+1	1920	DM	1996	
102980	1163*4493#+1	1920	DM	1996	
102981	826*4493#+1	1920	DM	1996	
102982	115185*2^6358+1	1920	CK	2000	
	Divides Fermat F(6355)				
102983	2^6373-2^6312+1	1919	MC	1996	
102984	98*4493#+1	1919	DM	1996	
102985	92*4493#+1	1919	DM	1996	
102986	(10^1918-7)/3	1918	c12	2001	Near-repdigit, ECPP
102987	45*2^6359+1	1916	K	1983	
102988	1083*4483#+1	1916	DM	1996	
102989	813*4483#+1	1916	DM	1996	
102990	541*4483#+1	1916	DM	1996	
102991	(797^661-1)/796	1915	x14	2000	Generalized repunit
102992	2642*4481#+1	1913	DM	1996	
102993	2446*4481#+1	1913	DM	1996	
102994	2347*4481#+1	1913	DM	1996	
102995	1810*4481#+1	1913	DM	1996	
102996	1650*4481#+1	1913	DM	1996	
102997	1496*4481#+1	1913	DM	1996	
102998	1444*4481#+1	1913	DM	1996	
102999	1204*4481#+1	1912	DM	1996	
103000	33*2^6346+1	1912	K	1983	
	Divides GF(6341,6) [D]				
103001	240*4481#+1	1912	DM	1996	
103002	64*4481#+1	1911	DM	1996	
103003	(202^829-1)/201	1909	CR	1997	Generalized repunit
103004	2465*4463#+1	1909	DM	1996	
103005	1798*4463#+1	1909	DM	1996	

103006	1650*4463#+1	1909	DM 1996
103007	472*4463#+1	1908	DM 1996
103008	347*4463#+1	1908	DM 1996
103009	204*4463#+1	1908	DM 1996
103010	2*12^1766+1	1907	CR 1996
103011	2233*4457#+1	1905	DM 1996
103012	1670*4457#+1	1905	DM 1996
103013	1303*4457#+1	1905	DM 1996
103014	1055*4457#+1	1905	DM 1996
103015	796*4457#+1	1905	DM 1996
103016	"'css_descramble.c.gz'*2^1688+99"	1905	c5 2001 Illegal prime, ECPP
103017	3494*(2*44^1155+1)+1	1903	CR 1996
103018	1695*4451#+1	1902	DM 1996
103019	1606*4451#+1	1902	DM 1996
103020	1337*4451#+1	1902	DM 1996
103021	1293*4451#+1	1902	DM 1996
103022	1204*4451#+1	1902	DM 1996
103023	1188*4451#+1	1902	DM 1996
103024	996*4451#+1	1901	DM 1996
103025	875*4451#+1	1901	DM 1996
103026	3*10^1900+1	1901	D 1984
103027	244*4451#+1	1901	DM 1996
103028	2*44^1155+1	1899	CR 1996
103029	2502*4447#+1	1898	DM 1996
103030	1956*4447#+1	1898	DM 1996
103031	1745*4447#+1	1898	DM 1996
103032	1409*4447#+1	1898	DM 1996
103033	1130*4447#+1	1898	DM 1996
103034	862*4447#+1	1898	DM 1996
103035	primB(26495)	1897	c8 2001
	Lucas Aurifeuillian primitive part, ECPP		
103036	95*4447#+1	1897	DM 1996
103037	94*4447#+1	1897	DM 1996
103038	2197*4441#+1	1894	DM 1996
103039	2115*4441#+1	1894	DM 1996
103040	1523*4441#+1	1894	DM 1996
103041	991*4441#+1	1894	DM 1996
103042	834*4441#+1	1894	DM 1996
103043	750*4441#+1	1894	DM 1996
103044	45*2^6284+1	1894	K 1983
103045	73*2^6282+1	1893	K 1988
103046	153*4441#+1	1893	DM 1996
103047	(732^661-1)/731	1891	x14 2000 Generalized repunit
103048	2589*4423#+1	1891	DM 1996
103049	2395*4423#+1	1891	DM 1996
103050	1854*4423#+1	1891	DM 1996
103051	1820*4423#+1	1891	DM 1996
103052	1400*4423#+1	1891	DM 1996
103053	1355*4423#+1	1891	DM 1996
103054	10^1890+23456790809765432*10^937+1	1891	D 1987 Palindrome
103055	10^1890+1991991*10^942+1	1891	D 1991 Palindrome
103056	521*4423#+1	1890	DM 1996
103057	451*4423#+1	1890	DM 1996
103058	10^1888+6660066600666*10^938+1	1889	D 1991
103059	10^1888+11110101111*10^939+1	1889	D 1989 Tetradic, palindrome

103060	2103*4421#+1	1887	DM	1996	
103061	2070*4421#+1	1887	DM	1996	
103062	1137*4421#+1	1887	DM	1996	
103063	178*4421#+1	1886	DM	1996	
103064	61*4421#+1	1886	DM	1996	
103065	173*2^6253+1	1885	K	1983	
103066	960*91^960-1	1884	p17	2000	Generalized Woodall
103067	2529*4409#+1	1884	DM	1996	
103068	1062*4409#+1	1883	DM	1996	
103069	774*4409#+1	1883	DM	1996	
103070	143*4409#+1	1882	DM	1996	
103071	primV(10514)	1881	F3	2001	
	Lucas primitive part, APR-CL assisted				
103072	49*2^6242+1	1881	K	1983	Generalized Fermat
103073	2560*4397#+1	1880	DM	1996	
103074	2320*4397#+1	1880	DM	1996	
103075	2089*4397#+1	1880	DM	1996	
103076	8849835*2^6220+1	1880	g120	2001	Twin (p+2)
103077	8849835*2^6220-1	1880	g120	2001	Twin (p)
103078	1641*4397#+1	1880	DM	1996	
103079	1234*4397#+1	1880	DM	1996	
103080	1181*4397#+1	1880	DM	1996	
103081	802*4397#+1	1879	DM	1996	
103082	V(9209)/(29745071*101409509*547683904686691*4025749704474499)	1879	c8	2004	Lucas cofactor
103083	261*4397#+1	1879	DM	1996	
103084	196*4397#+1	1879	DM	1996	
103085	1072*56^1072+1	1878	g121	2000	Generalized Cullen
103086	2287*4391#+1	1876	DM	1996	
103087	1134*4391#+1	1876	DM	1996	
103088	1133*4391#+1	1876	DM	1996	
103089	815*4391#+1	1876	DM	1996	
103090	508*4391#+1	1876	DM	1996	
103091	1633*14^1633-1	1875	CR	1997	Generalized Woodall
103092	113*2^6221+1	1875	K	1989	
103093	736320585*2^6195-1	1874	g95	1998	
	Sophie Germain (2p+1)				
103094	736320585*2^6194-1	1874	g95	1998	Sophie Germain (p)
103095	763*2^6210+1	1873	D	1993	
	Divides Fermat F(6208)				
103096	2572*4373#+1	1873	DM	1996	
103097	2120*4373#+1	1873	DM	1996	
103098	1528*4373#+1	1872	DM	1996	
103099	1486*4373#+1	1872	DM	1996	
103100	1047*4373#+1	1872	DM	1996	
103101	1017*4373#+1	1872	DM	1996	
103102	1001*4373#+1	1872	DM	1996	
103103	323*4373#+1	1872	DM	1996	
103104	163*4373#+1	1871	DM	1996	
103105	2369*4363#+1	1869	DM	1996	
103106	2287*4363#+1	1869	DM	1996	
103107	1675*4363#+1	1869	DM	1996	
103108	1620*4363#+1	1869	DM	1996	
103109	1524*4363#+1	1869	DM	1996	
103110	1128*4363#+1	1869	DM	1996	

103111	1105*4363#+1	1869	DM	1996
103112	792*4363#+1	1869	DM	1996
103113	787*4363#+1	1869	DM	1996
103114	767*4363#+1	1869	DM	1996
103115	10^1868+1101011*10^931+1	1869	D	1989 Tetradic, palindrome
103116	705*4363#+1	1868	DM	1996
103117	2^6205-2^6118+1	1868	MC	1996
103118	362*4363#+1	1868	DM	1996
103119	361*4363#+1	1868	DM	1996
103120	95*2^6189+1	1866	K	1989
103121	2^6195-2^6120+1	1865	MC	1996
103122	1769*4357#+1	1865	DM	1996
103123	1627*4357#+1	1865	DM	1996
103124	1532*4357#+1	1865	DM	1996
103125	1137*4357#+1	1865	DM	1996
103126	1048*4357#+1	1865	DM	1996
103127	828*4357#+1	1865	DM	1996
103128	1427702276*10^1854+3 Sophie Germain (2p+1)	1864	D	1990
103129	713851138*10^1854+1	1863	D	1990 Sophie Germain (p)
103130	2633*4349#+1	1862	DM	1996
103131	1216*4349#+1	1861	DM	1996
103132	641*4349#+1	1861	DM	1996
103133	(4*10^1861-4*10^931+9)/9	1861	D	1984
103134	385*4349#+1	1861	DM	1996
103135	294*4349#+1	1861	DM	1996
103136	Phi(2177,-10)	1861	c2	2000 Unique, ECPP
103137	66*4349#+1	1860	DM	1996
103138	primV(11140)	1860	p54	2001 Lucas primitive part
103139	1878*4339#+1	1858	DM	1996
103140	1530*4339#+1	1858	DM	1996
103141	1007*4339#+1	1858	DM	1996
103142	571*4339#+1	1857	DM	1996
103143	200*4339#+1	1857	DM	1996
103144	2643*4337#+1	1854	DM	1996
103145	2626*4337#+1	1854	DM	1996
103146	2514*4337#+1	1854	DM	1996
103147	2234*4337#+1	1854	DM	1996
103148	2102*4337#+1	1854	DM	1996
103149	2048*4337#+1	1854	DM	1996
103150	2047*4337#+1	1854	DM	1996
103151	1413*4337#+1	1854	DM	1996
103152	1351*4337#+1	1854	DM	1996
103153	832*4337#+1	1854	DM	1996
103154	746*4337#+1	1854	DM	1996
103155	260*4337#+1	1853	DM	1996
103156	18203*2^6141+1	1853	K	1983
103157	87*2^6146+1	1853	K	1989
103158	Y(141847,41,123165)	1853	D	1988
103159	45*2^6146+1	1852	K	1983
103160	Y(141847,41,217341)	1852	D	1988
103161	1016*66^1016+1	1852	g121	2000 Generalized Cullen
103162	Y(141847,41,325941)	1852	D	1988
103163	Y(141847,41,803985)	1852	D	1988
103164	Y(141847,41,1172885)	1852	D	1988

103165	3033!5-1	1851	C	1992	Multifactorial
103166	2415*4327#+1	1851	DM	1996	
103167	1592*4327#+1	1851	DM	1996	
103168	1589*4327#+1	1851	DM	1996	
103169	1200*4327#+1	1851	DM	1996	
103170	1170*4327#+1	1851	DM	1996	
103171	1132*4327#+1	1850	DM	1996	
103172	primB(22115)	1849	p54	2001	
	Lucas Aurifeuillian primitive part (**)				
103173	2522*4297#+1	1847	DM	1996	
103174	2455*4297#+1	1847	DM	1996	
103175	2430*4297#+1	1847	DM	1996	
103176	2044*4297#+1	1847	DM	1996	
103177	1915*4297#+1	1847	DM	1996	
103178	1771*4297#+1	1847	DM	1996	
103179	1742*4297#+1	1847	DM	1996	
103180	1356*4297#+1	1847	DM	1996	
103181	942*4297#+1	1847	DM	1996	
103182	848*4297#+1	1847	DM	1996	
103183	780*4297#+1	1847	DM	1996	
103184	706*4297#+1	1847	DM	1996	
103185	653*4297#+1	1847	DM	1996	
103186	4297#-1	1844	D	1992	Primorial
103187	2635*4289#+1	1844	DM	1996	
103188	2388*4289#+1	1844	DM	1996	
103189	1755*4289#+1	1843	DM	1996	
103190	2^6121-2^5594+1	1843	MC	1996	
103191	804*4289#+1	1843	DM	1996	
103192	47*2^6115+1	1843	K	1983	
103193	363*4289#+1	1843	DM	1996	
103194	191*4289#+1	1842	DM	1996	
103195	68*4289#+1	1842	DM	1996	
103196	(500^683-1)/499	1841	x14	2000	Generalized repunit
103197	151*2^6104+1	1840	SU	1985	
103198	2305*4283#+1	1840	DM	1996	
103199	2176*4283#+1	1840	DM	1996	
103200	1763*4283#+1	1840	DM	1996	
103201	1750*4283#+1	1840	DM	1996	
103202	1348*4283#+1	1840	DM	1996	
103203	21167*2^6095+1	1840	K	1983	
103204	1146*4283#+1	1840	DM	1996	
103205	1025*4283#+1	1840	DM	1996	
103206	968*4283#+1	1840	DM	1996	
103207	555*4283#+1	1839	DM	1996	
103208	307*4283#+1	1839	DM	1996	
103209	138*4283#+1	1839	DM	1996	
103210	3878^512+1	1838	L	1996	Generalized Fermat
103211	2157*4273#+1	1836	DM	1996	
103212	2142*4273#+1	1836	DM	1996	
103213	1957*4273#+1	1836	DM	1996	
103214	1839*4273#+1	1836	DM	1996	
103215	1356*4273#+1	1836	DM	1996	
103216	1161*4273#+1	1836	DM	1996	
103217	924*4273#+1	1836	DM	1996	
103218	653*4273#+1	1836	DM	1996	

```
103219  469*4273#+1                          1836    DM 1996
103220  primV(13173)                         1835    DK 1995 Lucas primitive part
103221  60*4273#+1                           1835    DM 1996
103222  2364*4271#+1                         1833    DM 1996
103223  2001*4271#+1                         1833    DM 1996
103224  1894*4271#+1                         1833    DM 1996
103225  1704*4271#+1                         1833    DM 1996
103226  V(8807)/356419291                    1833    c8 2004 Lucas cofactor
103227  1512*4271#+1                         1832    DM 1996
103228  1441*4271#+1                         1832    DM 1996
103229  1352*4271#+1                         1832    DM 1996
103230  938*4271#+1                          1832    DM 1996
103231  890*4271#+1                          1832    DM 1996
103232  871*4271#+1                          1832    DM 1996
103233  234*4271#+1                          1832    DM 1996
103234  ((5927222*1447#+1)^3+(5927222*1447#+1)^2-5927222*1447#)/2
                                      1830   p26 2001 3-Carmichael factor (3)
103235  N((-i*2^(1/2))*(1+i*2^(1/2))^3833+1)
                                     1830     M 1989 Elliptic
103236  125848198864*4253#+1                 1829  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (8p-7)
103237  113419228920*4253#+1                 1829  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (8p-7)
103238  62924099432*4253#+1                  1829  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
103239  56709614460*4253#+1                  1829  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
103240  45912427272*4253#+1                  1829  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (8p-7)
103241  1895*4261#+1                         1829    DM 1996
103242  1816*4261#+1                         1829    DM 1996
103243  31462049716*4253#+1                  1829  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
103244  1662*4261#+1                         1829    DM 1996
103245  28354807230*4253#+1                  1829  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
103246  22956213636*4253#+1                  1829  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
103247  1167*4261#+1                         1829    DM 1996
103248  15731024858*4253#+1                  1829  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (p)
103249  14177403615*4253#+1                  1829  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (p)
103250  11478106818*4253#+1                  1828  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
103251  5739053409*4253#+1                   1828  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (p)
103252  2413*4259#+1                         1825    DM 1996
103253  2363*4259#+1                         1825    DM 1996
103254  2291*4259#+1                         1825    DM 1996
103255  2131*4259#+1                         1825    DM 1996
103256  1979*4259#+1                         1825    DM 1996
103257  835*2^6052+1                         1825     D 1993
103258  1545*4259#+1                         1825    DM 1996
103259  2996!5+1                             1825    CD 1992 Multifactorial
```

103260	1039*4259#+1	1825	DM	1996	
103261	795*4259#+1	1825	DM	1996	
103262	566*4259#+1	1825	DM	1996	
103263	312*4259#+1	1825	DM	1996	
103264	2^6059-2^5480+1	1824	MC	1996	
103265	206*4259#+1	1824	DM	1996	
103266	661288563936*10^1810+1	1822	D	2001	
	3-Carmichael factor (3)				
103267	440859042624*10^1810+1	1822	D	2001	
	3-Carmichael factor (2)				
103268	220429521312*10^1810+1	1822	D	2001	
	3-Carmichael factor (1)				
103269	2419*4253#+1	1822	DM	1996	
103270	2381*4253#+1	1822	DM	1996	
103271	2285*4253#+1	1822	DM	1996	
103272	2258*4253#+1	1822	DM	1996	
103273	2064*4253#+1	1822	DM	1996	
103274	1885*4253#+1	1822	DM	1996	
103275	1790*4253#+1	1822	DM	1996	
103276	1627*4253#+1	1822	DM	1996	
103277	1431*4253#+1	1822	DM	1996	
103278	559*4253#+1	1821	DM	1996	
103279	355*4253#+1	1821	DM	1996	
103280	984*70^984-1	1819	p17	2000	Generalized Woodall
103281	2316*4243#+1	1818	DM	1996	
103282	2213*4243#+1	1818	DM	1996	
103283	2033*4243#+1	1818	DM	1996	
103284	1938*4243#+1	1818	DM	1996	
103285	1820*4243#+1	1818	DM	1996	
103286	1693*4243#+1	1818	DM	1996	
103287	1609*4243#+1	1818	DM	1996	
103288	891*4243#+1	1818	DM	1996	
103289	146*4243#+1	1817	DM	1996	
103290	337047945*2^6000-1	1815	g210	2001	
	Sophie Germain (2p+1)				
103291	174499605*2^6000+1	1815	g38	1999	
	Arithmetic progression (4,d=2563785*2^6003)				
103292	337047945*2^5999-1	1815	g210	2001	Sophie Germain (p)
103293	153989325*2^6000+1	1815	g38	1999	
	Arithmetic progression (3,d=2563785*2^6003)				
103294	133479045*2^6000+1	1815	g38	1999	
	Arithmetic progression (2,d=2563785*2^6003)				
103295	112968765*2^6000+1	1815	g38	1999	
	Arithmetic progression (1,d=2563785*2^6003)				
103296	2536*4241#+1	1815	DM	1996	
103297	2497*4241#+1	1815	DM	1996	
103298	2059*4241#+1	1814	DM	1996	
103299	1834*4241#+1	1814	DM	1996	
103300	1641*4241#+1	1814	DM	1996	
103301	1186*4241#+1	1814	DM	1996	
103302	1149*4241#+1	1814	DM	1996	
103303	885*4241#+1	1814	DM	1996	
103304	401*4241#+1	1814	DM	1996	
103305	117*2^6016+1	1814	K	1989	
103306	198*4241#+1	1813	DM	1996	

```
103307  (2^6199-1)/(46113927071*389546942404516102577601013647588455628 2201)
                                  1813    c8 2005 Mersenne cofactor, ECPP (**)
103308  10^1812+6666666666666666666*10^896+1
                                         1813    CR 1997 Palindrome
103309  520905*2^6000+1                   1812    g2 1998 Twin (p+2)
103310  520905*2^6000-1                   1812    g2 1998 Twin (p)
103311  42915*2^6002-1                    1812     K 1987
103312  162027*2^6000-1                   1812     K 1987
103313  39051*2^6002-1                    1812     K 1987
          Sophie Germain (2p+1)
103314  138207*2^6000-1                   1812     K 1987
103315  94269*2^6000-1                    1812     K 1987
103316  43485*2^6001-1                    1812     K 1986
103317  39051*2^6001-1                    1812     K 1986 Sophie Germain (p)
103318  2616*4231#+1                      1811    DM 1996
103319  2604*4231#+1                      1811    DM 1996
103320  2351*4231#+1                      1811    DM 1996
103321  15435*2^6000-1                    1811     K 1986
103322  2330*4231#+1                      1811    DM 1996
103323  1812*4231#+1                      1811    DM 1996
103324  10*R(771)*(9*10^1038+1)+1         1810     D 1984
103325  945*4231#+1                       1810    DM 1996
103326  679*4231#+1                       1810    DM 1996
103327  32*4231#+1                        1809    DM 1996
103328  2519*4229#+1                      1807    DM 1996
103329  2280*4229#+1                      1807    DM 1996
103330  1517*4229#+1                      1807    DM 1996
103331  1458*4229#+1                      1807    DM 1996
103332  746*4229#+1                       1807    DM 1996
103333  503*4229#+1                       1807    DM 1996
103334  10^1806+6668999*10^900+1          1807    CR 1997 Strobogrammatic
103335  primU(8917)                       1806    c2 2001
          Fibonacci primitive part, ECPP
103336  385*2^5990+1                      1806     Y 1993
103337  193*4229#+1                       1806    DM 1996
103338  2738129459017*4211#+3399421637    1805   c98 2022
          Consecutive primes arithmetic progression (5,d=30)
103339  2738129459017*4211#+3399421607    1805   c98 2022
          Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30)
103340  2738129459017*4211#+3399421577    1805   c98 2022
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30)
103341  2738129459017*4211#+3399421547    1805   c98 2022
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30)
103342  2738129459017*4211#+3399421517    1805   c98 2022
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30)
103343  (886^613-1)/885                   1804   x14 2000 Generalized repunit
103344  2592*4219#+1                      1804    DM 1996
103345  2001*4219#+1                      1804    DM 1996
103346  1986*4219#+1                      1804    DM 1996
103347  10^1803-10^902+1                  1803     D 1984
103348  1155*2^5979+1                     1803     Y 1993
103349  1435*4219#+1                      1803    DM 1996
103350  1404*4219#+1                      1803    DM 1996
103351  792*4219#+1                       1803    DM 1996
103352  22446688*10^1795+1                1803     D 1988
```

```
103353  (2^6337-1)/(867442823536500063364056974417*178163155861385791284178547\
       44231*291260082159225422294046286277013181681110191)
                                1802    c8 2005 Mersenne cofactor, ECPP (**)
103354  2555*4217#+1                          1800    DM 1996
103355  117*2^5971+1                          1800     K 1989
103356  2345*4217#+1                          1800    DM 1996
103357  2^5977-2^5890+1                       1800    MC 1996
103358  778*4217#+1                           1800    DM 1996
103359  777*4217#+1                           1800    DM 1996
103360  499*4217#+1                           1799    DM 1996
103361  430*4217#+1                           1799    DM 1996
103362  87*2^5966+1                           1798     K 1989
103363  2256*4211#+1                          1796    DM 1996
103364  2072*4211#+1                          1796    DM 1996
103365  1841*4211#+1                          1796    DM 1996
103366  1828*4211#+1                          1796    DM 1996
103367  1805*4211#+1                          1796    DM 1996
103368  1775*4211#+1                          1796    DM 1996
103369  1705*4211#+1                          1796    DM 1996
103370  1596*4211#+1                          1796    DM 1996
103371  1594*4211#+1                          1796    DM 1996
103372  1517*4211#+1                          1796    DM 1996
103373  1451*4211#+1                          1796    DM 1996
103374  1237*4211#+1                          1796    DM 1996
103375  1192*4211#+1                          1796    DM 1996
103376  507*4211#+1                           1796    DM 1996
103377  406*4211#+1                           1796    DM 1996
103378  93*4211#+1                            1795    DM 1996
103379  474*6007^474+1                        1794    CR 1996
103380  11*4211#+1                            1794    DM 1996
103381  852806955*2^5927+1                    1794    g2 1999
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
103382  primV(8777)                           1793    c2 2001
          Lucas primitive part, ECPP
103383  852806955*2^5926+1                    1793    g2 1999
          Cunningham chain 2nd kind (p)
103384  413188563*2^5926+1                    1793   g56 1998
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
103385  2380*4201#+1                          1793    DM 1996
103386  413188563*2^5925+1                    1793   g56 1998
          Cunningham chain 2nd kind (p)
103387  1369*4201#+1                          1793    DM 1996
103388  917*4201#+1                           1792    DM 1996
103389  806*4201#+1                           1792    DM 1996
103390  783*4201#+1                           1792    DM 1996
103391  623*4201#+1                           1792    DM 1996
103392  622*4201#+1                           1792    DM 1996
103393  560*4201#+1                           1792    DM 1996
103394  3154^512+1                            1792     L 1996 Generalized Fermat
103395  290*4201#+1                           1792    DM 1996
103396  (2^6043-1)/11155520642419038056369903183
                        1792    F2 2000 Mersenne cofactor, APR-CL assisted (**)
103397  5*2^5947+1                            1791    AR 1979
          Divides GF(5946,12) [D]
103398  64*4201#+1                            1791    DM 1996
```

103399	2^5947-2^5408+1	1791	MC	1996
103400	primA(22705)	1791	c8	2001
	Lucas Aurifeuillian primitive part, ECPP			
103401	p(2599517)	1789	c15	2001 Partitions, ECPP
103402	2329*4177#+1	1789	DM	1996
103403	2236*4177#+1	1789	DM	1996
103404	1972*4177#+1	1789	DM	1996
103405	1670*4177#+1	1789	DM	1996
103406	1619*4177#+1	1789	DM	1996
103407	1400*4177#+1	1789	DM	1996
103408	1191*4177#+1	1789	DM	1996
103409	1001*4177#+1	1789	DM	1996
103410	878*4177#+1	1789	DM	1996
103411	805*4177#+1	1789	DM	1996
103412	785*4177#+1	1789	DM	1996
103413	p(2597295)	1789	c15	2001 Partitions, ECPP
103414	p(2596903)	1788	c15	2001 Partitions, ECPP
103415	p(2596022)	1788	c15	2001 Partitions, ECPP
103416	237*4177#+1	1788	DM	1996
103417	p(2594243)	1788	c15	2001 Partitions, ECPP
103418	p(2594175)	1788	c15	2001 Partitions, ECPP
103419	2627*4159#+1	1786	DM	1996
103420	2496*4159#+1	1786	DM	1996
103421	2459*4159#+1	1786	DM	1996
103422	2456*4159#+1	1786	DM	1996
103423	1688*4159#+1	1785	DM	1996
103424	1240*4159#+1	1785	DM	1996
103425	1163*4159#+1	1785	DM	1996
103426	1059*4159#+1	1785	DM	1996
103427	982*4159#+1	1785	DM	1996
103428	798*4159#+1	1785	DM	1996
103429	575*4159#+1	1785	DM	1996
103430	180*4159#+1	1784	DM	1996
103431	149*4159#+1	1784	DM	1996
103432	2937!5+1	1784	CD	1992 Multifactorial
103433	2^5925-2^5838+1	1784	MC	1996
103434	9221961*2^5901+1	1784	g56	1998
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)			
103435	9221961*2^5900+1	1784	g56	1998
	Cunningham chain 2nd kind (p)			
103436	5775*2^5907+1	1782	g95	1998 Twin (p+2)
103437	5775*2^5907-1	1782	g95	1998 Twin (p)
103438	2563*4157#+1	1782	DM	1996
103439	2480*4157#+1	1782	DM	1996
103440	2296*4157#+1	1782	DM	1996
103441	2087*4157#+1	1782	DM	1996
103442	1319*4157#+1	1782	DM	1996
103443	1046*4157#+1	1782	DM	1996
103444	971*4157#+1	1781	DM	1996
103445	745*4157#+1	1781	DM	1996
103446	p(2573147)	1780	c15	2001 Partitions, ECPP
103447	p(2569576)	1779	c15	2001 Partitions, ECPP
103448	(665^631-1)/664	1779	x14	2000 Generalized repunit
103449	2456*4153#+1	1778	DM	1996
103450	2063*4153#+1	1778	DM	1996

103451	1593*4153#+1	1778	DM	1996
103452	1462*4153#+1	1778	DM	1996
103453	1355*4153#+1	1778	DM	1996
103454	1107*4153#+1	1778	DM	1996
103455	1074*4153#+1	1778	DM	1996
103456	470*4153#+1	1778	DM	1996
103457	65477*2^5887+1	1777	K	1983
103458	349*4153#+1	1777	DM	1996
103459	327*4153#+1	1777	DM	1996
103460	2^5900+469721940591	1777	c45	2007
	Consecutive primes arithmetic progression (4,d=2880), ECPP (**)			
103461	2^5900+469721937711	1777	c45	2007
	Consecutive primes arithmetic progression (3,d=2880), ECPP (**)			
103462	2^5900+469721934831	1777	c45	2007
	Consecutive primes arithmetic progression (2,d=2880), ECPP (**)			
103463	2^5900+469721931951	1777	c45	2007
	Consecutive primes arithmetic progression (1,d=2880), ECPP (**)			
103464	p(2559956)	1776	c15	2001 Partitions, ECPP
103465	13*10^1774+1	1776	C	1994
103466	p(2559537)	1776	c15	2001 Partitions, ECPP
103467	9*2^5893-1	1775	BB	1980
103468	2926^512+1	1775	L	1996 Generalized Fermat
103469	p(2557360)	1775	c15	2001 Partitions, ECPP
103470	2507*4139#+1	1775	DM	1996
103471	2277*4139#+1	1775	DM	1996
103472	2115*4139#+1	1775	DM	1996
103473	2091*4139#+1	1775	DM	1996
103474	1275*4139#+1	1774	DM	1996
103475	1054*4139#+1	1774	DM	1996
103476	781*4139#+1	1774	DM	1996
103477	704*4139#+1	1774	DM	1996
103478	651*4139#+1	1774	DM	1996
103479	400*4139#+1	1774	DM	1996
103480	2^5889-2^5358+1	1773	MC	1996
103481	p(2547007)	1771	c15	2001 Partitions, ECPP
103482	2372*4133#+1	1771	DM	1996
103483	2201*4133#+1	1771	DM	1996
103484	2196*4133#+1	1771	DM	1996
103485	2012*4133#+1	1771	DM	1996
103486	1671*4133#+1	1771	DM	1996
103487	1213*4133#+1	1771	DM	1996
103488	1208*4133#+1	1771	DM	1996
103489	916*4133#+1	1771	DM	1996
103490	11628008104*4127#+1	1770	p133	2005
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)			
103491	459*4133#+1	1770	DM	1996
103492	423*4133#+1	1770	DM	1996
103493	5814004052*4127#+1	1770	p133	2005
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)			
103494	222*4133#+1	1770	DM	1996
103495	V(8467)	1770	c2	2000 Lucas number, ECPP
103496	2907002026*4127#+1	1770	p133	2005
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)			
103497	1453501013*4127#+1	1770	p133	2005
	Cunningham chain 2nd kind (p)			

103498	37*2^5870+1	1769	K	1983	
103499	p(2537506)	1768	c15	2001	Partitions, ECPP
103500	p(2537186)	1768	c15	2001	Partitions, ECPP
103501	2014*4129#+1	1767	DM	1996	
103502	2006*4129#+1	1767	DM	1996	
103503	2005*4129#+1	1767	DM	1996	
103504	2002*4129#+1	1767	DM	1996	
103505	1717*4129#+1	1767	DM	1996	
103506	1658*4129#+1	1767	DM	1996	
103507	2^5869-2^5808+1	1767	MC	1996	
103508	1339*4129#+1	1767	DM	1996	
103509	1241*4129#+1	1767	DM	1996	
103510	976*4129#+1	1767	DM	1996	
103511	955*4129#+1	1767	DM	1996	
103512	632*4129#+1	1767	DM	1996	
103513	(425^673-1)/424	1767	x14	2000	Generalized repunit
103514	438*4129#+1	1767	DM	1996	
103515	202*4129#+1	1766	DM	1996	
103516	152*4129#+1	1766	DM	1996	
103517	primA(22195)	1766	c8	2001	
	Lucas Aurifeuillian primitive part, ECPP				
103518	2627*4127#+1	1764	DM	1996	
103519	2412*4127#+1	1764	DM	1996	
103520	37#^137-5970119	1764	c4	2002	
	ECPP, consecutive primes arithmetic progression (3,d=1500)				
103521	37#^137-5971619	1764	c4	2002	
	ECPP, consecutive primes arithmetic progression (2,d=1500)				
103522	37#^137-5973119	1764	c4	2002	
	ECPP, consecutive primes arithmetic progression (1,d=1500)				
103523	2121*4127#+1	1764	DM	1996	
103524	1858*4127#+1	1764	DM	1996	
103525	1767*4127#+1	1764	DM	1996	
103526	1261*4127#+1	1764	DM	1996	
103527	18672891658*4099#+1591789579	1763	c14	2003	
	ECPP, consecutive primes arithmetic progression (4,d=210)				
103528	18672891658*4099#+1591789369	1763	c14	2003	
	ECPP, consecutive primes arithmetic progression (3,d=210)				
103529	18672891658*4099#+1591789159	1763	c14	2003	
	ECPP, consecutive primes arithmetic progression (2,d=210)				
103530	18672891658*4099#+1591788949	1763	c14	2003	
	ECPP, consecutive primes arithmetic progression (1,d=210)				
103531	251*4127#+1	1763	DM	1996	
103532	Phi(461,-6724)	1761	DB	1996	Generalized unique
103533	primU(12717)	1761	DK	1995	
	Fibonacci primitive part				
103534	113*2^5841+1	1761	K	1989	
103535	2^5846-2^2924-1	1760	E	1995	
103536	2591*4111#+1	1760	DM	1996	
103537	2421*4111#+1	1760	DM	1996	
103538	2367*4111#+1	1760	DM	1996	
103539	2348*4111#+1	1760	DM	1996	
103540	1952*4111#+1	1760	DM	1996	
103541	1688*4111#+1	1760	DM	1996	
103542	1563*4111#+1	1760	DM	1996	
103543	1463*4111#+1	1760	DM	1996	

103544	1425*4111#+1	1760	DM	1996	
103545	1223*4111#+1	1760	DM	1996	
103546	1165*4111#+1	1760	DM	1996	
103547	725*4111#+1	1760	DM	1996	
103548	664*4111#+1	1760	DM	1996	
103549	p(2511362)	1759	c15	2001	Partitions, ECPP
103550	p(2509058)	1758	c15	2001	Partitions, ECPP
103551	170869254808*4091#-1 Cunningham chain (8p+7)	1757	p395	2016	
103552	85434627404*4091#-1 Cunningham chain (4p+3)	1757	p395	2016	
103553	42717313702*4091#-1 Cunningham chain (2p+1)	1757	p395	2016	
103554	2539*4099#+1	1757	DM	1996	
103555	1405*4099#+1	1756	DM	1996	
103556	21358656851*4091#-1	1756	p395	2016	Cunningham chain (p)
103557	1135*4099#+1	1756	DM	1996	
103558	784*4099#+1	1756	DM	1996	
103559	p(2503832)	1756	c15	2001	Partitions, ECPP
103560	p(2503508)	1756	c15	2001	Partitions, ECPP
103561	primU(13893) Fibonacci primitive part, ECPP	1756	c2	2001	
103562	2*10^1755-1	1756	W	1985	Near-repdigit
103563	372*4099#+1	1756	DM	1996	
103564	348*4099#+1	1756	DM	1996	
103565	p(2502896)	1756	c15	2001	Partitions, ECPP
103566	p(2498098)	1754	c8	2001	Partitions, ECPP
103567	2618*4093#+1	1753	DM	1996	
103568	2023*4093#+1	1753	DM	1996	
103569	2^5821-2^5264+1	1753	MC	1996	
103570	1269*4093#+1	1753	DM	1996	
103571	1103*4093#+1	1753	DM	1996	
103572	729*4093#+1	1752	DM	1996	
103573	p(2493521)	1752	c8	2001	Partitions, ECPP
103574	311*4093#+1	1752	DM	1996	
103575	9*2^5815-1	1752	BB	1980	
103576	p(2492048)	1752	c8	2001	Partitions, ECPP
103577	81*2^5811+1	1752	K	1989	
103578	8872947*2^5794+1 Divides Fermat F(5792)	1752	p109	2003	
103579	65*2^5809+1	1751	K	1988	
103580	2^5815-2^5740+1	1751	MC	1996	
103581	10^1750+5*10^875+1	1751	D	1984	Palindrome
103582	4093#-1	1750	CD	1992	Primorial
103583	2472*4091#+1	1749	DM	1996	
103584	2278*4091#+1	1749	DM	1996	
103585	1846*4091#+1	1749	DM	1996	
103586	1370*4091#+1	1749	DM	1996	
103587	1208*4091#+1	1749	DM	1996	
103588	1083*4091#+1	1749	DM	1996	
103589	454*7005^454+1	1749	CR	1996	
103590	831*4091#+1	1749	DM	1996	
103591	699*4091#+1	1749	DM	1996	
103592	602*4091#+1	1749	DM	1996	
103593	1745*10^1745-1	1749	CR	1997	Generalized Woodall

103594	5795*2^5795+1	1749	K 1984	Cullen
103595	439*4091#+1	1749	DM 1996	
103596	(10^1749-1)/9+8*10^874	1749	CR 1997	
	Near-repdigit, palindrome			
103597	245*4091#+1	1748	DM 1996	
103598	p(2482001)	1748	c8 2001	Partitions, ECPP
103599	8543*2^5793+1	1748	BW 1980	
103600	(2^5807+1)/3	1748	PM 1998	
	Cyclotomy, generalized Lucas number, Wagstaff (**)			
103601	9*2^5802+1	1748	AR 1979	Generalized Fermat
103602	79*4091#+1	1748	DM 1996	
103603	31*4091#+1	1747	DM 1996	
103604	2649*4079#+1	1746	DM 1996	
103605	2601*4079#+1	1746	DM 1996	
103606	2584*4079#+1	1746	DM 1996	
103607	2525*4079#+1	1746	DM 1996	
103608	2158*4079#+1	1746	DM 1996	
103609	1536*4079#+1	1746	DM 1996	
103610	1337*4079#+1	1745	DM 1996	
103611	1232*4079#+1	1745	DM 1996	
103612	p(2468591)	1744	c8 2001	Partitions, ECPP
103613	67913*2^5773+1	1743	K 1983	
103614	p(2467322)	1743	c8 2001	Partitions, ECPP
103615	2479*4073#+1	1742	DM 1996	
103616	2450*4073#+1	1742	DM 1996	
103617	2439*4073#+1	1742	DM 1996	
103618	2067*4073#+1	1742	DM 1996	
103619	1526*4073#+1	1742	DM 1996	
103620	1501*4073#+1	1742	DM 1996	
103621	1405*4073#+1	1742	DM 1996	
103622	1375*4073#+1	1742	DM 1996	
103623	1367*4073#+1	1742	DM 1996	
103624	1347*4073#+1	1742	DM 1996	
103625	p(2463755)	1742	c8 2001	Partitions, ECPP
103626	842*4073#+1	1742	DM 1996	
103627	568*4073#+1	1742	DM 1996	
103628	384*4073#+1	1741	DM 1996	
103629	p(2462132)	1741	c8 2001	Partitions, ECPP
103630	105*4073#+1	1741	DM 1996	
103631	18*R(720)*(6*10^1019+1)+1	1741	D 1984	
103632	2490*4057#+1	1739	DM 1996	
103633	1986*4057#+1	1738	DM 1996	
103634	1903*4057#+1	1738	DM 1996	
103635	1681*4057#+1	1738	DM 1996	
103636	p(2453560)	1738	c8 2001	Partitions, ECPP
103637	1052*4057#+1	1738	DM 1996	
103638	p(2453291)	1738	c8 2001	Partitions, ECPP
103639	571*4057#+1	1738	DM 1996	
103640	2472^512+1	1738	D 1986	Generalized Fermat
103641	379*4057#+1	1738	DM 1996	
103642	621*620^621+1	1737	L 1998	Generalized Cullen
103643	p(2448422)	1736	c8 2001	Partitions, ECPP
103644	p(2444530)	1735	c8 2001	Partitions, ECPP
103645	2424*4051#+1	1735	DM 1996	
103646	1571*4051#+1	1735	DM 1996	

```
103647  501*4051#+1                          1734    DM 1996
103648  337*4051#+1                          1734    DM 1996
103649  302*4051#+1                          1734    DM 1996
103650  p(2441202)                           1734    c8 2001 Partitions, ECPP
103651  914*3^3626+1                         1734     J 1983
103652  p(2439958)                           1733    c8 2001 Partitions, ECPP
103653  1155*2^5745+1                        1733     Y 1993
103654  p(2436665)                           1732    c8 2001 Partitions, ECPP
103655  2311*4049#+1                         1731    DM 1996
103656  2246*4049#+1                         1731    DM 1996
103657  2058*4049#+1                         1731    DM 1996
103658  1837*4049#+1                         1731    DM 1996
103659  1799*4049#+1                         1731    DM 1996
103660  1483*4049#+1                         1731    DM 1996
103661  1315*4049#+1                         1731    DM 1996
103662  1275*4049#+1                         1731    DM 1996
103663  988*4049#+1                          1731    DM 1996
103664  976*4049#+1                          1731    DM 1996
103665  913*4049#+1                          1731    DM 1996
103666  892*4049#+1                          1731    DM 1996
103667  344*4049#+1                          1730    DM 1996
103668  301*4049#+1                          1730    DM 1996
103669  1911*2^5733+1                        1730     D 1989 Generalized Cullen
103670  p(2426841)                           1729    c8 2001 Partitions, ECPP
103671  10^853*(10^875+R(23))+1              1729    CR 1996 Tetradic, palindrome
103672  2201*4027#+1                         1728    DM 1996
103673  2092*4027#+1                         1728    DM 1996
103674  1896*4027#+1                         1728    DM 1996
103675  10*10111^431+1                       1728  g141 1999
          Divides Phi(10111^431,2)
103676  1679*4027#+1                         1728    DM 1996
103677  1280*4027#+1                         1727    DM 1996
103678  1050*4027#+1                         1727    DM 1996
103679  1048*4027#+1                         1727    DM 1996
103680  1007*4027#+1                         1727    DM 1996
103681  (635^617-1)/634                      1727   x14 2000 Generalized repunit
103682  U(8537)/(900766408671673*558828605201*17191134589117*92295773098952073\
       61)                                 1725    c8 2004 Fibonacci cofactor
103683  p(2417447)                           1725    c8 2001 Partitions, ECPP
103684  2851!5+1                             1725    CD 1992 Multifactorial
103685  1667*4021#+1                         1724    DM 1996
103686  1452*4021#+1                         1724    DM 1996
103687  1254*4021#+1                         1724    DM 1996
103688  1152*4021#+1                         1724    DM 1996
103689  1048*4021#+1                         1724    DM 1996
103690  814*4021#+1                          1724    DM 1996
103691  575*4021#+1                          1723    DM 1996
103692  313*4021#+1                          1723    DM 1996
103693  10^1722+222*10^860+1                 1723     D 1987 Palindrome
103694  p(2406842)                           1722    c8 2001 Partitions, ECPP
103695  2486*4019#+1                         1720    DM 1996
103696  2275*4019#+1                         1720    DM 1996
103697  1917*4019#+1                         1720    DM 1996
103698  1842*4019#+1                         1720    DM 1996
103699  1687*4019#+1                         1720    DM 1996
```

103700	1639*4019#+1	1720	DM	1996	
103701	1622*4019#+1	1720	DM	1996	
103702	1521*4019#+1	1720	DM	1996	
103703	1501*4019#+1	1720	DM	1996	
103704	57503*2^5697+1	1720	K	1983	
103705	891*4019#+1	1720	DM	1996	
103706	771*4019#+1	1720	DM	1996	
103707	2^5711-2^5172+1	1720	MC	1996	
103708	307*4019#+1	1720	DM	1996	
103709	(644^613-1)/643	1720	x14	2000	Generalized repunit
103710	(798^593-1)/797	1718	x14	2000	Generalized repunit
103711	2230*4013#+1	1717	DM	1996	
103712	2066*4013#+1	1717	DM	1996	
103713	1566*4013#+1	1717	DM	1996	
103714	p(2393247)	1717	c8	2001	Partitions, ECPP
103715	1438*4013#+1	1717	DM	1996	
103716	1403*4013#+1	1717	DM	1996	
103717	391*4013#+1	1716	DM	1996	
103718	236*4013#+1	1716	DM	1996	
103719	5000102^256+1	1715	RW	1996	Generalized Fermat
103720	p(2389828)	1715	c8	2001	Partitions, ECPP
103721	2^5695-2^5164+1	1715	MC	1996	
103722	2608*4007#+1	1713	DM	1996	
103723	2420*4007#+1	1713	DM	1996	
103724	1836*4007#+1	1713	DM	1996	
103725	1649*4007#+1	1713	DM	1996	
103726	1449*4007#+1	1713	DM	1996	
103727	1280*4007#+1	1713	DM	1996	
103728	75*2^5682+1	1713	K	1988	
103729	832*4007#+1	1713	DM	1996	
103730	primV(16320)	1713	c2	2001	
	Lucas primitive part, ECPP				
103731	287*4007#+1	1712	DM	1996	
103732	472*4173^472+1	1712	CR	1996	
103733	1226756544*4001#+1	1712	p133	2004	
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)				
103734	613378272*4001#+1	1711	p133	2004	
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)				
103735	306689136*4001#+1	1711	p133	2004	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
103736	81*2^5676+1	1711	K	1989	Generalized Fermat
103737	153344568*4001#+1	1711	p133	2004	
	Cunningham chain 2nd kind (p)				
103738	2636*4003#+1	1710	DM	1996	
103739	2443*4003#+1	1710	DM	1996	
103740	2379*4003#+1	1710	DM	1996	
103741	2141*4003#+1	1710	DM	1996	
103742	2^5677-2^5606+1	1709	MC	1996	
103743	1017*4003#+1	1709	DM	1996	
103744	757*4003#+1	1709	DM	1996	
103745	350*4003#+1	1709	DM	1996	
103746	47911*2^5652+1	1707	K	1983	
103747	2574*4001#+1	1706	DM	1996	
103748	2557*4001#+1	1706	DM	1996	
103749	2540*4001#+1	1706	DM	1996	

```
103750  1999*4001#+1                        1706    DM 1996
103751  1649*4001#+1                        1706    DM 1996
103752  1522*4001#+1                        1706    DM 1996
103753  1415*4001#+1                        1706    DM 1996
103754  1369*4001#+1                        1706    DM 1996
103755  1360*4001#+1                        1706    DM 1996
103756  Q(50,1256)                          1706     D 1985
103757  494*4001#+1                         1705    DM 1996
103758  188*4001#+1                         1705    DM 1996
103759  87*2^5652+1                         1704     K 1989
103760  4001#+113448823                     1703    c4 2002
          ECPP, consecutive primes arithmetic progression (3,d=3396) (**)
103761  4001#+113445427                     1703    c4 2002
          ECPP, consecutive primes arithmetic progression (2,d=3396) (**)
103762  4001#+113442031                     1703    c4 2002
          ECPP, consecutive primes arithmetic progression (1,d=3396) (**)
103763  2583*3989#+1                        1703    DM 1996
103764  2370*3989#+1                        1702    DM 1996
103765  2083*3989#+1                        1702    DM 1996
103766  2031*3989#+1                        1702    DM 1996
103767  1905*3989#+1                        1702    DM 1996
103768  1605*3989#+1                        1702    DM 1996
103769  1145*3989#+1                        1702    DM 1996
103770  813*3989#+1                         1702    DM 1996
103771  601*3989#+1                         1702    DM 1996
103772  508*3989#+1                         1702    DM 1996
103773  306*3989#+1                         1702    DM 1996
103774  (2^5689-1)/919724609777             1701    EM 1997
          Mersenne cofactor, ECPP
103775  97*3989#+1                          1701    DM 1996
103776  U(8353)/(176465477*2184683363573*362067347951951559936254 9)
                                           1701    c8 2004 Fibonacci cofactor
103777  10^1699+1609581                     1700   c14 2000
          ECPP, consecutive primes arithmetic progression (3,d=462)
103778  10^1699+1609119                     1700   c14 2000
          ECPP, consecutive primes arithmetic progression (2,d=462)
103779  10^1699+1608657                     1700   c14 2000
          ECPP, consecutive primes arithmetic progression (1,d=462)
103780  2639*3967#+1                        1699    DM 1996
103781  1679*3967#+1                        1699    DM 1996
103782  1264*3967#+1                        1699    DM 1996
103783  893*3967#+1                         1698    DM 1996
103784  190*3967#+1                         1698    DM 1996
103785  26074*(2*6^2175+1)+1                1698    CR 1996
103786  111*3967#+1                         1698    DM 1996
103787  2651*3947#+1                        1695    DM 1996
103788  2^5630-3                            1695     F 1996
103789  2515*3947#+1                        1695    DM 1996
103790  2263*3947#+1                        1695    DM 1996
103791  1989*3947#+1                        1695    DM 1996
103792  1824*3947#+1                        1695    DM 1996
103793  1729*3947#+1                        1695    DM 1996
103794  1345*3947#+1                        1695    DM 1996
103795  53*2^5621+1                         1694    SU 1984
103796  2*6^2175+1                          1693    CR 1996
```

103797	2^5621-2^5082+1	1693	MC	1996	
103798	(929^571-1)/928	1692	x14	2000	Generalized repunit
103799	2060*3943#+1	1692	DM	1996	
103800	1553*3943#+1	1691	DM	1996	
103801	670*3943#+1	1691	DM	1996	
103802	646*3943#+1	1691	DM	1996	
103803	566*3943#+1	1691	DM	1996	
103804	503*3943#+1	1691	DM	1996	
103805	179*3943#+1	1691	DM	1996	
103806	2158*3931#+1	1688	DM	1996	
103807	1408*3931#+1	1688	DM	1996	
103808	1298*3931#+1	1688	DM	1996	
103809	1293*3931#+1	1688	DM	1996	
103810	1065*3931#+1	1688	DM	1996	
103811	184*3931#+1	1687	DM	1996	
103812	(255^701-1)/254	1685	x14	2000	Generalized repunit
103813	2793!5-1	1685	C	1992	Multifactorial
103814	10^1684+8801088*10^839+1	1685	D	1984	Tetradic, palindrome
103815	1884*3929#+1	1684	DM	1996	
103816	9*2^5589-1	1684	BB	1980	
103817	554*3929#+1	1684	DM	1996	
103818	395*3929#+1	1684	DM	1996	
103819	371*3929#+1	1684	DM	1996	
103820	282*3929#+1	1684	DM	1996	
103821	171*3929#+1	1683	DM	1996	
103822	4*3^3522+1	1682	C	1992	Generalized Fermat
103823	47911*2^5568+1	1681	K	1983	
103824	54201838768*3917#-1	1681	p395	2016	
	Cunningham chain (16p+15)				
103825	2601*3923#+1	1681	DM	1996	
103826	2430*3923#+1	1681	DM	1996	
103827	2393*3923#+1	1681	DM	1996	
103828	2336*3923#+1	1681	DM	1996	
103829	2238*3923#+1	1681	DM	1996	
103830	2128*3923#+1	1681	DM	1996	
103831	1773*3923#+1	1681	DM	1996	
103832	27100919384*3917#-1	1681	p395	2016	
	Cunningham chain (8p+7)				
103833	1725*3923#+1	1681	DM	1996	
103834	1544*3923#+1	1681	DM	1996	
103835	1290*3923#+1	1681	DM	1996	
103836	1118*3923#+1	1681	DM	1996	
103837	1111*3923#+1	1681	DM	1996	
103838	13550459692*3917#-1	1680	p395	2016	
	Cunningham chain (4p+3)				
103839	815*3923#+1	1680	DM	1996	
103840	625*3923#+1	1680	DM	1996	
103841	6775229846*3917#-1	1680	p395	2016	
	Cunningham chain (2p+1)				
103842	293*3923#+1	1680	DM	1996	
103843	3387614923*3917#-1	1680	p395	2016	Cunningham chain (p)
103844	U(8059)/48353	1680	c8	2004	Fibonacci cofactor
103845	103*3923#+1	1680	DM	1996	
103846	U(8123)/(146213*119892158976433)	1679	c8	2004	Fibonacci cofactor
103847	V(8329)/(5533286033716829*627983063226729295439 21*23984131456587054365\				

```
       62211)                              1678    c8 2006
         Lucas cofactor, ECPP (**)
103848  71*2^5565+1                        1678     K 1988
103849  2434*3919#+1                       1677    DM 1996
103850  2116*3919#+1                       1677    DM 1996
103851  1892*3919#+1                       1677    DM 1996
103852  1805*3919#+1                       1677    DM 1996
103853  1694*3919#+1                       1677    DM 1996
103854  1678*3919#+1                       1677    DM 1996
103855  1640*3919#+1                       1677    DM 1996
103856  1980*7^1980+1                      1677     D 1989 Generalized Cullen
103857  1112*3919#+1                       1677    DM 1996
103858  1020*3919#+1                       1677    DM 1996
103859  845*3919#+1                        1677    DM 1996
103860  623*3919#+1                        1677    DM 1996
103861  517*3919#+1                        1677    DM 1996
103862  255*3919#+1                        1676    DM 1996
103863  163*3919#+1                        1676    DM 1996
103864  315239925*2^5533+1                 1675   g42 1998
         Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
103865  315239925*2^5532+1                 1674   g42 1998
         Cunningham chain 2nd kind (p)
103866  2474*3917#+1                       1674    DM 1996
103867  2350*3917#+1                       1674    DM 1996
103868  1372*3917#+1                       1673    DM 1996
103869  1362*3917#+1                       1673    DM 1996
103870  1092*3917#+1                       1673    DM 1996
103871  836*3917#+1                        1673    DM 1996
103872  619*3917#+1                        1673    DM 1996
103873  610*3917#+1                        1673    DM 1996
103874  584*3917#+1                        1673    DM 1996
103875  304*3917#+1                        1673    DM 1996
103876  primU(10025)                       1672    DK 1995
         Fibonacci primitive part
103877  2772!5+1                           1670    CD 1992 Multifactorial
103878  2588*3911#+1                       1670    DM 1996
103879  2092*3911#+1                       1670    DM 1996
103880  (3*10^1670-3*10^835+9)/9           1670     D 1988
103881  1807*3911#+1                       1670    DM 1996
103882  1602*3911#+1                       1670    DM 1996
103883  1314*3911#+1                       1670    DM 1996
103884  1295*3911#+1                       1670    DM 1996
103885  1190*3911#+1                       1670    DM 1996
103886  1187*3911#+1                       1670    DM 1996
103887  1119*3911#+1                       1670    DM 1996
103888  961*3911#+1                        1670    DM 1996
103889  878*3911#+1                        1670    DM 1996
103890  733*3911#+1                        1670    DM 1996
103891  687*3911#+1                        1670    DM 1996
103892  300*3911#+1                        1669    DM 1996
103893  91*2^5536+1                        1669     K 1983
103894  97*3911#+1                         1669    DM 1996
103895  27*3911#+1                         1668    DM 1996
103896  2629*3907#+1                       1667    DM 1996
103897  2617*3907#+1                       1667    DM 1996
```

```
103898  2608*3907#+1                          1667    DM 1996
103899  2397*3907#+1                          1667    DM 1996
103900  2272*3907#+1                          1666    DM 1996
103901  1970*3907#+1                          1666    DM 1996
103902  1758*3907#+1                          1666    DM 1996
103903  1420*3907#+1                          1666    DM 1996
103904  911*3907#+1                           1666    DM 1996
103905  767*3907#+1                           1666    DM 1996
103906  652*3907#+1                           1666    DM 1996
103907  600*3907#+1                           1666    DM 1996
103908  445*3907#+1                           1666    DM 1996
103909  388*3907#+1                           1666    DM 1996
103910  2366*3889#+1                          1663    DM 1996
103911  2077*3889#+1                          1663    DM 1996
103912  1761*3889#+1                          1663    DM 1996
103913  1240*3889#+1                          1663    DM 1996
103914  1231*3889#+1                          1663    DM 1996
103915  1110*3889#+1                          1663    DM 1996
103916  Phi(1385,32)                          1662    c5 2001 Generalized unique
103917  91*3889#+1                            1662    DM 1996
103918  66*3889#+1                            1661    DM 1996
103919  (902^563-1)/901                       1661   x14 2000 Generalized repunit
103920  2388*3881#+1                          1659    DM 1996
103921  2254*3881#+1                          1659    DM 1996
103922  2016*3881#+1                          1659    DM 1996
103923  1843*3881#+1                          1659    DM 1996
103924  1604*3881#+1                          1659    DM 1996
103925  794*3881#+1                           1659    DM 1996
103926  518*3881#+1                           1659    DM 1996
103927  517*3881#+1                           1659    DM 1996
103928  385*3881#+1                           1659    DM 1996
103929  109*3881#+1                           1658    DM 1996
103930  10^1657-9                             1657     D 1994 Near-repdigit
103931  primB(29775)                          1656    F3 2001
          Lucas Aurifeuillian primitive part, APR-CL assisted (**)
103932  2279*3877#+1                          1656    DM 1996
103933  2248*3877#+1                          1656    DM 1996
103934  1920*3877#+1                          1656    DM 1996
103935  1697*3877#+1                          1656    DM 1996
103936  736*3877#+1                           1655    DM 1996
103937  658*3877#+1                           1655    DM 1996
103938  2512*3863#+1                          1652    DM 1996
103939  2221*3863#+1                          1652    DM 1996
103940  2037*3863#+1                          1652    DM 1996
103941  1906*3863#+1                          1652    DM 1996
103942  1564*3863#+1                          1652    DM 1996
103943  1563*3863#+1                          1652    DM 1996
103944  1428*3863#+1                          1652    DM 1996
103945  1320*3863#+1                          1652    DM 1996
103946  1251*3863#+1                          1652    DM 1996
103947  1062*3863#+1                          1652    DM 1996
103948  1055*3863#+1                          1652    DM 1996
103949  957*3863#+1                           1652    DM 1996
103950  882*3863#+1                           1652    DM 1996
103951  587*3863#+1                           1652    DM 1996
```

103952	368*3863#+1	1651	DM	1996
103953	858*83^858-1	1650	p17	2000 Generalized Woodall
103954	75*2^5473+1	1650	K	1988
103955	2^5479-2^4940+1	1650	MC	1996
103956	1974*3853#+1	1648	DM	1996
103957	1703*3853#+1	1648	DM	1996
103958	1650*3853#+1	1648	DM	1996
103959	1506*3853#+1	1648	DM	1996
103960	1299*3853#+1	1648	DM	1996
103961	1137*3853#+1	1648	DM	1996
103962	213*3853#+1	1648	DM	1996
103963	171*3853#+1	1647	DM	1996
103964	129*3853#+1	1647	DM	1996
103965	73*3853#+1	1647	DM	1996
103966	2399*3851#+1	1645	DM	1996
103967	2309*3851#+1	1645	DM	1996
103968	2250*3851#+1	1645	DM	1996
103969	2176*3851#+1	1645	DM	1996
103970	30*7^1944+1 Divides Phi(7^1944,2)	1645	K	1994
103971	1654*3851#+1	1645	DM	1996
103972	1124*3851#+1	1645	DM	1996
103973	814*3851#+1	1645	DM	1996
103974	370*3851#+1	1644	DM	1996
103975	2^5459-2^4896+1	1644	MC	1996
103976	2210*3847#+1	1641	DM	1996
103977	2114*3847#+1	1641	DM	1996
103978	1280*3847#+1	1641	DM	1996
103979	1132*3847#+1	1641	DM	1996
103980	412*3847#+1	1641	DM	1996
103981	362*3847#+1	1641	DM	1996
103982	29*2^5443+1	1640	CW	1979
103983	264*3847#+1	1640	DM	1996
103984	6*Bern(998)/(11511758102983*55034215982714323*70834556505031411*386984\ 89087506303607099*47121296053572930352773019 07*362429490639499678761 27\ 8968817)	1640	c62	2013 Irregular,ECPP (**)
103985	2591*3833#+1	1638	DM	1996
103986	2562*3833#+1	1638	DM	1996
103987	2243*3833#+1	1638	DM	1996
103988	2194*3833#+1	1638	DM	1996
103989	2150*3833#+1	1638	DM	1996
103990	1752*3833#+1	1638	DM	1996
103991	1497*3833#+1	1638	DM	1996
103992	1423*3833#+1	1638	DM	1996
103993	1244*3833#+1	1638	DM	1996
103994	1199*3833#+1	1638	DM	1996
103995	1148*3833#+1	1637	DM	1996
103996	1100*3833#+1	1637	DM	1996
103997	(218^701-1)/217	1637	x14	2000 Generalized repunit
103998	965*3833#+1	1637	DM	1996
103999	834*3833#+1	1637	DM	1996
104000	355*3833#+1	1637	DM	1996
104001	264*3833#+1	1637	DM	1996
104002	591*580^591+1	1636	L	1998 Generalized Cullen
104003	2609*3823#+1	1634	DM	1996

```
104004  2070*3823#+1                          1634    DM 1996
104005  1991*3823#+1                          1634    DM 1996
104006  1819*3823#+1                          1634    DM 1996
104007  1815*3823#+1                          1634    DM 1996
104008  1803*3823#+1                          1634    DM 1996
104009  1242*3823#+1                          1634    DM 1996
104010  102619722624*3797#+1                  1631  p395 2016
          Cunningham chain 2nd kind (16p-15)
104011  51309861312*3797#+1                   1631  p395 2016
          Cunningham chain 2nd kind (8p-7)
104012  2538*3821#+1                          1631    DM 1996
104013  2282*3821#+1                          1631    DM 1996
104014  2223*3821#+1                          1631    DM 1996
104015  2015*3821#+1                          1631    DM 1996
104016  1786*3821#+1                          1631    DM 1996
104017  1775*3821#+1                          1631    DM 1996
104018  25654930656*3797#+1                   1631  p395 2016
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
104019  1467*3821#+1                          1630    DM 1996
104020  1394*3821#+1                          1630    DM 1996
104021  12827465328*3797#+1                   1630  p395 2016
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
104022  719*3821#+1                           1630    DM 1996
104023  588*3821#+1                           1630    DM 1996
104024  6413732664*3797#+1                    1630  p395 2016
          Cunningham chain 2nd kind (p)
104025  3996940764835286068121056825891969078353823189910247424468253460431229\
       655304451809279910983457532442316804239 1*31#*2^5007+1
                                    1629   p44 2003 7-Carmichael factor (7) (**)
104026  2*71^879+1                            1628     K 1994
          Divides Phi(71^879,2)
104027  2518*3803#+1                          1627    DM 1996
104028  2476*3803#+1                          1627    DM 1996
104029  2178*3803#+1                          1627    DM 1996
104030  1917*3803#+1                          1627    DM 1996
104031  1257*3803#+1                          1627    DM 1996
104032  1020*3803#+1                          1627    DM 1996
104033  10^1626+880010088*10^809+1            1627     D 1984 Tetradic, palindrome
104034  429*3803#+1                           1626    DM 1996
104035  362*3803#+1                           1626    DM 1996
104036  primU(13797)                          1626    c2 2001
          Fibonacci primitive part, ECPP
104037  primU(12987)                          1626    c2 2000
          Fibonacci primitive part, ECPP
104038  29*3803#+1                            1625    DM 1996
104039  268251058042636648867185021871944233446565314759077008353574057747062 3\
       92973453141562410133117955197470926459*31#*2^5000+1
          1624   p44 2003 6-Carmichael factor (6), 7-Carmichael factor (6) (**)
104040  2214*3797#+1                          1623    DM 1996
104041  2182*3797#+1                          1623    DM 1996
104042  29805673115848516540798335763549359271840590528786334261508228638562 48\
       81081614601736011259019950219412140 51*31#*2^5000+1
          1623   p44 2003 6-Carmichael factor (5), 7-Carmichael factor (5) (**)
104043  1984*3797#+1                          1623    DM 1996
104044  1863*3797#+1                          1623    DM 1996
```

```
104045  1822*3797#+1                          1623    DM 1996
104046  1595*3797#+1                          1623    DM 1996
104047  1491*3797#+1                          1623    DM 1996
104048  1326*3797#+1                          1623    DM 1996
104049  851*3797#+1                           1623    DM 1996
104050  708*3797#+1                           1623    DM 1996
104051  2703!5-1                              1623     C 1992 Multifactorial
104052  274*3797#+1                           1623    DM 1996
104053  78004902161341315207532938402379898643916750925899854125904811930286547\
       30729166714828608372206098454363 1*31#*2^5000+1
          1620   p44 2003 6-Carmichael factor (4), 7-Carmichael factor (4) (**)
104054  2063*3793#+1                          1620    DM 1996
104055  1903*3793#+1                          1620    DM 1996
104056  (321^647-1)/320                       1620   x14 2000 Generalized repunit
104057  1260*3793#+1                          1620    DM 1996
104058  1165*3793#+1                          1620    DM 1996
104059  942*3793#+1                           1620    DM 1996
104060  73218390779177403568327988626083472352532987637799073205331724516659 85\
       31228332335155659428949539270775*31#*2^5000+1
                                    1619   p44 2003 6-Carmichael factor (6) (**)
104061  20134755536685410273834195082163045564805383924789216496406739179978 83\
       28518144532306324991411309645065*31#*2^5001+1
                                    1619   p44 2003 6-Carmichael factor (6) (**)
104062  V(7741)                               1618    DK 1995 Lucas number
104063  798*105^798+1                         1616     L 1998 Generalized Cullen
104064  2107*3779#+1                          1616    DM 1996
104065  1979*3779#+1                          1616    DM 1996
104066  1946*3779#+1                          1616    DM 1996
104067  1915*3779#+1                          1616    DM 1996
104068  1723*3779#+1                          1616    DM 1996
104069  1547*3779#+1                          1616    DM 1996
104070  1456*3779#+1                          1616    DM 1996
104071  1293*3779#+1                          1616    DM 1996
104072  12142353363047662283304807400677192761614094135621736849972093618019 87\
       61397733388914703056210537192 5*31#*2^5000+1
                                    1616   p44 2003 6-Carmichael factor (5) (**)
104073  52847127392875092582241981842947626154344839697609492116553121207293 52\
       45454447591355183704491626365*31#*2^5001+1
                                    1616   p44 2003 6-Carmichael factor (5) (**)
104074  985*3779#+1                           1616    DM 1996
104075  52847127392875092582241981842947626154344839697609492116553121207293 52\
       45454447591355183704491626365*31#*2^5000+1
                                    1616   p44 2003 6-Carmichael factor (4) (**)
104076  412*3779#+1                           1616    DM 1996
104077  364*3779#+1                           1616    DM 1996
104078  24284706726095324566609614801354385523228188271243473699944187236039 75\
       22795466777829406112421074385*31#*2^5000+1
                                    1615   p44 2003 6-Carmichael factor (4) (**)
104079  17*2^5355+1                           1614    CW 1979
104080  2178*3769#+1                          1613    DM 1996
104081  2169*3769#+1                          1613    DM 1996
104082  1836*3769#+1                          1613    DM 1996
104083  10^1612+23456789298765432*10^798+1    1613     D 1987 Palindrome
104084  955*3769#+1                           1612    DM 1996
104085  789*3769#+1                           1612    DM 1996
```

```
104086  612*3769#+1                          1612    DM 1996
104087  544*3769#+1                          1612    DM 1996
104088  80113190977652150352319872231945976807239198807175617653450220092805095\
       19258696836819952097619 3*31#*2^5004+1
                                   1612   p44 2003 6-Carmichael factor (6) (**)
104089  373*3769#+1                          1612    DM 1996
104090  10^1610+9990666*10^802+1             1611    CR 1997 Strobogrammatic
104091  2^5345-2^4824+1                      1610    MC 1996
104092  2286*3767#+1                         1609    DM 1996
104093  2034*3767#+1                         1609    DM 1996
104094  2017*3767#+1                         1609    DM 1996
104095  1833*3767#+1                         1609    DM 1996
104096  1628*3767#+1                         1609    DM 1996
104097  6229*2^5330+1                        1609     L 1996
104098  861*3767#+1                          1609    DM 1996
104099  758*3767#+1                          1609    DM 1996
104100  672*3767#+1                          1609    DM 1996
104101  574*3767#+1                          1609    DM 1996
104102  251*3767#+1                          1608    DM 1996
104103  121*3767#+1                          1608    DM 1996
104104  16*R(586)*(3*10^1020+1)+1            1607     D 1984
104105  21341*2^5323+1                       1607    TT 1998
          Divides Fermat F(5320)
104106  394254311495*3733#/2+4               1606   c67 2017 Quintuplet (5) (**)
104107  394254311495*3733#/2+2               1606   c67 2017 Quintuplet (4)
104108  394254311495*3733#/2-2               1606   c67 2017 Quintuplet (3)
104109  394254311495*3733#/2-4               1606   c67 2017 Quintuplet (2)
104110  394254311495*3733#/2-8               1606   c67 2017 Quintuplet (1)
104111  52069470*3739#+1                     1606  p155 2006
          Arithmetic progression (6,d=3884057*3739#)
104112  48185413*3739#+1                     1606  p155 2006
          Arithmetic progression (5,d=3884057*3739#)
104113  44301356*3739#+1                     1606  p155 2006
          Arithmetic progression (4,d=3884057*3739#)
104114  40417299*3739#+1                     1606  p155 2006
          Arithmetic progression (3,d=3884057*3739#)
104115  36533242*3739#+1                     1606  p155 2006
          Arithmetic progression (2,d=3884057*3739#)
104116  32649185*3739#+1                     1606  p155 2006
          Arithmetic progression (1,d=3884057*3739#)
104117  2654*3761#+1                         1606    DM 1996
104118  2443*3761#+1                         1606    DM 1996
104119  2350*3761#+1                         1606    DM 1996
104120  2325*3761#+1                         1606    DM 1996
104121  2135*3761#+1                         1606    DM 1996
104122  primV(11808)                         1606    DK 1995 Lucas primitive part
104123  primV(15300)                         1606    c2 2000
          Lucas primitive part, ECPP
104124  1631*3761#+1                         1605    DM 1996
104125  20438086160*3733#-1                  1605  p295 2010
          Cunningham chain (8p+7)
104126  1400*3761#+1                         1605    DM 1996
104127  1351*3761#+1                         1605    DM 1996
104128  1332*3761#+1                         1605    DM 1996
104129  17758152104*3733#-1                  1605  p295 2010
```

```
          Cunningham chain (8p+7)
104130  1188*3761#+1                          1605    DM 1996
104131  1034*3761#+1                          1605    DM 1996
104132  939*3761#+1                           1605    DM 1996
104133  10219043080*3733#-1                   1605  p295 2010
          Cunningham chain (4p+3)
104134  8879076052*3733#-1                    1605  p295 2010
          Cunningham chain (4p+3)
104135  406*3761#+1                           1605    DM 1996
104136  378*3761#+1                           1605    DM 1996
104137  5109521540*3733#-1                    1605  p295 2010
          Cunningham chain (2p+1)
104138  4439538026*3733#-1                    1605  p295 2010
          Cunningham chain (2p+1)
104139  204*3761#+1                           1605    DM 1996
104140  2554760770*3733#-1                    1604  p295 2010 Cunningham chain (p)
104141  2219769013*3733#-1                    1604  p295 2010 Cunningham chain (p)
104142  43*2^5322+1                           1604     K 1983
104143  83*2^5318-1                           1603     K 1984 Woodall
104144  731145820286807747569268536151009966461622691627941873397421539982971\
       5\0564042417401263*31#*2^5001+1       1603   p44 2003
          6-Carmichael factor (5) (**)
104145  731145820286807747569268536151009966461622691627941873397421539982971\
       5\0564042417401263*31#*2^5000+1       1603   p44 2003
          6-Carmichael factor (4) (**)
104146  39*2^5317+1                           1603     K 1983
104147  2470*3739#+1                          1602    DM 1996
104148  1928*3739#+1                          1602    DM 1996
104149  1342^512+1                            1602     D 1986 Generalized Fermat
104150  762*3739#+1                           1602    DM 1996
104151  753*3739#+1                           1602    DM 1996
104152  438*3739#+1                           1601    DM 1996
104153  311*3739#+1                           1601    DM 1996
104154  156*3739#+1                           1601    DM 1996
104155  85*3739#+1                            1601    DM 1996
104156  10^1600+777777666777777*10^793+1      1601    CR 1997 Palindrome
104157  primU(9499)                           1600    c2 2000
          Fibonacci primitive part, ECPP
104158  2^5311-2^4776+1                       1599    MC 1996
104159  2037*3733#+1                          1598    DM 1996
104160  2003*3733#+1                          1598    DM 1996
104161  1850*3733#+1                          1598    DM 1996
104162  1819*3733#+1                          1598    DM 1996
104163  1795*3733#+1                          1598    DM 1996
104164  690*3733#+1                           1598    DM 1996
104165  1318^512+1                            1598     D 1986 Generalized Fermat
104166  624*3733#+1                           1598    DM 1996
104167  107*3733#+1                           1597    DM 1996
104168  10^1596+131*10^797+1                  1597     D 1987 Palindrome
104169  579*564^579+1                         1596     L 1998 Generalized Cullen
104170  666*10^1592+1                         1595     D 1991
104171  2630*3727#+1                          1595    DM 1996
104172  2385*3727#+1                          1595    DM 1996
104173  2075*3727#+1                          1595    DM 1996
104174  1862*3727#+1                          1595    DM 1996
```

104175	1566*3727#+1	1595	DM	1996	
104176	1098*3727#+1	1595	DM	1996	
104177	429*3727#+1	1594	DM	1996	
104178	267*3727#+1	1594	DM	1996	
104179	(8*10^1593-8*10^562+9)/9	1593	D	1990	
104180	50*3727#+1	1593	DM	1996	
104181	2414*3719#+1	1591	DM	1996	
104182	1851*3719#+1	1591	DM	1996	
104183	1574*3719#+1	1591	DM	1996	
104184	1371*3719#+1	1591	DM	1996	
104185	534*3719#+1	1591	DM	1996	
104186	283*3719#+1	1590	DM	1996	
104187	25*3719#+1	1589	DM	1996	
104188	2557*3709#+1	1588	DM	1996	
104189	2280*3709#+1	1588	DM	1996	
104190	2124*3709#+1	1588	DM	1996	
104191	1588*3709#+1	1588	DM	1996	
104192	1302*3709#+1	1587	DM	1996	
104193	1276*3709#+1	1587	DM	1996	
104194	1031*3709#+1	1587	DM	1996	
104195	730*3709#+1	1587	DM	1996	
104196	662*3709#+1	1587	DM	1996	
104197	516*3709#+1	1587	DM	1996	
104198	80*3709#+1	1586	DM	1996	
104199	10^1584+333*10^791+1	1585	D	1987	Palindrome
104200	7493*2^5249+1	1584	BW	1980	
104201	2591*3701#+1	1584	DM	1996	
104202	2478*3701#+1	1584	DM	1996	
104203	2426*3701#+1	1584	DM	1996	
104204	2264*3701#+1	1584	DM	1996	
104205	1781*3701#+1	1584	DM	1996	
104206	1394*3701#+1	1584	DM	1996	
104207	1212*3701#+1	1584	DM	1996	
104208	968*3701#+1	1584	DM	1996	
104209	819*3701#+1	1584	DM	1996	
104210	555*3701#+1	1584	DM	1996	
104211	435*3701#+1	1583	DM	1996	
104212	(852^541-1)/851	1583	x14	2000	Generalized repunit
104213	2^5255-2^5192+1	1582	MC	1996	
104214	p(2031316)	1581	c4	2000	Partitions, ECPP
104215	2^5249-2^4672+1	1581	MC	1996	
104216	primU(7783)	1581	c2	2000	
	Fibonacci primitive part, ECPP				
104217	2150*3697#+1	1581	DM	1996	
104218	1811*3697#+1	1580	DM	1996	
104219	23779*2^5234+1	1580	K	1983	
104220	1226*3697#+1	1580	DM	1996	
104221	1075*3697#+1	1580	DM	1996	
104222	995*3697#+1	1580	DM	1996	
104223	906*3697#+1	1580	DM	1996	
104224	858*3697#+1	1580	DM	1996	
104225	754*3697#+1	1580	DM	1996	
104226	715*3697#+1	1580	DM	1996	
104227	609*3697#+1	1580	DM	1996	
104228	Y(135449,35,80073)	1580	D	1988	

```
104229  Y(135449,35,83421)                  1580     D 1988
104230  71*3697#+1                          1579    DM 1996
104231  30*11^1514+1                        1579     K 1994
          Divides Phi(11^1514,2)
104232  10^1578+222*10^788+1                1579     D 1987 Palindrome
104233  4*3^3306+1                          1578     C 1992 Generalized Fermat
104234  33*2^5236+1                         1578     K 1983
104235  U(7741)/(572833*391541931997*104998468808854073782541)
                                           1578    c8 2004 Fibonacci cofactor
104236  2593*3691#+1                        1577    DM 1996
104237  2357*3691#+1                        1577    DM 1996
104238  1449*3691#+1                        1577    DM 1996
104239  1355*3691#+1                        1577    DM 1996
104240  1329*3691#+1                        1577    DM 1996
104241  1255*3691#+1                        1577    DM 1996
104242  1023*3691#+1                        1577    DM 1996
104243  942*3691#+1                         1577    DM 1996
104244  81*2^5225+1                         1575     K 1989
104245  2^5231-2^4664+1                     1575    MC 1996
104246  51*2^5225+1                         1575    SU 1984
104247  primB(18835)                        1575    F3 2001
          Lucas Aurifeuillian primitive part, APR-CL assisted (**)
104248  58229775*2^5203+1                   1575   g56 1998
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
104249  10^1574+161*10^786+1                1575     D 1987 Palindrome
104250  58229775*2^5202+1                   1574   g56 1998
          Cunningham chain 2nd kind (p)
104251  63*2^5221+1                         1574    SU 1984
104252  5883525*2^5204+1                    1574   g56 1998
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
104253  5883525*2^5203+1                    1574   g56 1998
          Cunningham chain 2nd kind (p)
104254  1479078411*2^5195-1                 1574   p60 2001
          Cunningham chain (4p+3)
104255  2519*3677#+1                        1573    DM 1996
104256  2232*3677#+1                        1573    DM 1996
104257  2141*3677#+1                        1573    DM 1996
104258  2^5225-2^4662+1                     1573    MC 1996
104259  2^5225-2^4704+1                     1573    MC 1996
104260  1888*3677#+1                        1573    DM 1996
104261  1479078411*2^5194-1                 1573   p60 2001
          Cunningham chain (2p+1)
104262  1002*3677#+1                        1573    DM 1996
104263  941*3677#+1                         1573    DM 1996
104264  901*3677#+1                         1573    DM 1996
104265  861*3677#+1                         1573    DM 1996
104266  1479078411*2^5193-1                 1573   p60 2001 Cunningham chain (p)
104267  496*3677#+1                         1573    DM 1996
104268  380*3677#+1                         1573    DM 1996
104269  305*3677#+1                         1573    DM 1996
104270  10^1572+666666666666666666666*10^776+1
                                           1573    CR 1997 Palindrome
104271  244*3677#+1                         1572    DM 1996
104272  10^1570+3*10^785+1                  1571     D 1984 Palindrome
104273  2^5215-2^5152+1                     1570    MC 1996
```

```
104274  1560349185*2^5183-1                1570   p60 2001
          Cunningham chain (4p+3)
104275  2584*3673#+1                       1570    DM 1996
104276  2559*3673#+1                       1570    DM 1996
104277  2456*3673#+1                       1570    DM 1996
104278  2383*3673#+1                       1570    DM 1996
104279  2022*3673#+1                       1570    DM 1996
104280  1943*3673#+1                       1570    DM 1996
104281  1800*3673#+1                       1570    DM 1996
104282  1550*3673#+1                       1570    DM 1996
104283  1350*3673#+1                       1570    DM 1996
104284  1560349185*2^5182-1                1570   p60 2001
          Cunningham chain (2p+1)
104285  1135*3673#+1                       1570    DM 1996
104286  833*3673#+1                        1569    DM 1996
104287  679*3673#+1                        1569    DM 1996
104288  1560349185*2^5181-1                1569   p60 2001 Cunningham chain (p)
104289  647*3673#+1                        1569    DM 1996
104290  530*3673#+1                        1569    DM 1996
104291  355*3673#+1                        1569    DM 1996
104292  227*3673#+1                        1569    DM 1996
104293  19621858319006924718282472538226959196403316649 59*31#*9*2^5002+1
          1567   p44 2003 5-Carmichael factor (3), 6-Carmichael factor (3) (**)
104294  10^268*(10^1298+R(1031))+1         1567    CR 1997 Tetradic, palindrome
104295  2508*3671#+1                       1566    DM 1996
104296  2491*3671#+1                       1566    DM 1996
104297  2411*3671#+1                       1566    DM 1996
104298  2276*3671#+1                       1566    DM 1996
104299  2227*3671#+1                       1566    DM 1996
104300  2129*3671#+1                       1566    DM 1996
104301  2069*3671#+1                       1566    DM 1996
104302  1634*3671#+1                       1566    DM 1996
104303  1557*3671#+1                       1566    DM 1996
104304  1211*3671#+1                       1566    DM 1996
104305  19621858319006924718282472538226959196403316649 59*31#*3*2^5001+1
          1566   p44 2003 5-Carmichael factor (2), 6-Carmichael factor (2) (**)
104306  940*3671#+1                        1566    DM 1996
104307  767*3671#+1                        1566    DM 1996
104308  604*3671#+1                        1566    DM 1996
104309  19621858319006924718282472538226959196403316649 59*31#*3*2^5000+1
          1566   p44 2003 5-Carmichael factor (1), 6-Carmichael factor (1) (**)
104310  466*3671#+1                        1566    DM 1996
104311  71*2^5193+1                        1566    SU 1984
104312  334*3671#+1                        1565    DM 1996
104313  105*2^5191+1                       1565    SU 1984
104314  2^5194-15                          1564     F 1996
104315  2^5193-2^4658+1                    1564    MC 1996
104316  2460*3659#+1                       1563    DM 1996
104317  2265*3659#+1                       1563    DM 1996
104318  2144*3659#+1                       1563    DM 1996
104319  1955*3659#+1                       1563    DM 1996
104320  1893*3659#+1                       1563    DM 1996
104321  1523*3659#+1                       1563    DM 1996
104322  1054*3659#+1                       1562    DM 1996
104323  11014*(2*6^2001+1)+1               1562    CR 1996
```

104324	283*3659#+1	1562	DM	1996	
104325	151*3659#+1	1562	DM	1996	
104326	103*3659#+1	1561	DM	1996	
104327	(998^521-1)/997	1560	x14	2000	Generalized repunit
104328	2576*3643#+1	1559	DM	1996	
104329	2506*3643#+1	1559	DM	1996	
104330	2205*3643#+1	1559	DM	1996	
104331	2183*3643#+1	1559	DM	1996	
104332	2118*3643#+1	1559	DM	1996	
104333	2047*3643#+1	1559	DM	1996	
104334	2010*3643#+1	1559	DM	1996	
104335	1811*3643#+1	1559	DM	1996	
104336	1482*3643#+1	1559	DM	1996	
104337	1277*3643#+1	1559	DM	1996	
104338	1070*3643#+1	1559	DM	1996	
104339	675*3643#+1	1559	DM	1996	
104340	305*3643#+1	1558	DM	1996	
104341	176*3643#+1	1558	DM	1996	
104342	2*6^2001+1	1558	CR	1996	
104343	82*3643#+1	1558	DM	1996	
104344	80*3643#+1	1558	DM	1996	
104345	2^5169-2^4614+1	1557	MC	1996	
104346	(761^541-1)/760	1556	x14	2000	Generalized repunit
104347	2578*3637#+1	1556	DM	1996	
104348	2099*3637#+1	1556	DM	1996	
104349	2028*3637#+1	1556	DM	1996	
104350	1997*3637#+1	1556	DM	1996	
104351	1859*3637#+1	1556	DM	1996	
104352	1682*3637#+1	1555	DM	1996	
104353	primU(13995)	1555	c2	2000	
	Fibonacci primitive part, ECPP				
104354	625*3637#+1	1555	DM	1996	
104355	55*2^5158+1	1555	K	1986	
104356	186*3637#+1	1555	DM	1996	
104357	177*3637#+1	1555	DM	1996	
104358	(345^613-1)/344	1554	x14	2000	Generalized repunit
104359	25*2^5152+1	1553	K	1983	
	Divides GF(5147,10) [D], generalized Fermat				
104360	2350*3631#+1	1552	DM	1996	
104361	1817*3631#+1	1552	DM	1996	
104362	1816*3631#+1	1552	DM	1996	
104363	1809*3631#+1	1552	DM	1996	
104364	1671*3631#+1	1552	DM	1996	
104365	1477*3631#+1	1552	DM	1996	
104366	1409*3631#+1	1552	DM	1996	
104367	1401*3631#+1	1552	DM	1996	
104368	957*3631#+1	1552	DM	1996	
104369	2*6^1993-1	1552	CR	1996	
104370	854*3631#+1	1552	DM	1996	
104371	404*3631#+1	1551	DM	1996	
104372	217*3631#+1	1551	DM	1996	
104373	112*3631#+1	1551	DM	1996	
104374	10^1550+689*10^774+1	1551	D	1989	Strobogrammatic
104375	18*3631#+1	1550	DM	1996	
104376	71869*2^5130+1	1550	K	1983	

```
104377  30*19^1210+1                          1549     K 1994
          Divides Phi(19^1210,2)
104378  (2^5227-1)/(227482218017*53207523835889)
                                      1549    EM 1997 Mersenne cofactor, ECPP
104379  2341*3623#+1                          1549    DM 1996
104380  1875*3623#+1                          1548    DM 1996
104381  1789*3623#+1                          1548    DM 1996
104382  1884286245*2^5111+1                   1548   g60 2000
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
104383  1502*3623#+1                          1548    DM 1996
104384  1215*3623#+1                          1548    DM 1996
104385  1167*3623#+1                          1548    DM 1996
104386  1072*3623#+1                          1548    DM 1996
104387  1884286245*2^5110+1                   1548   g60 2000
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
104388  712*3623#+1                           1548    DM 1996
104389  656*3623#+1                           1548    DM 1996
104390  581*3623#+1                           1548    DM 1996
104391  1884286245*2^5109+1                   1548   g60 2000
          Cunningham chain 2nd kind (p)
104392  3*2^5134-1                            1546    BB 1980
104393  12*3623#+1                            1546    DM 1996
104394  3623#+12632813                        1545    F1 2000
          APR-CL assisted, consecutive primes arithmetic progression
          (3,d=2682)
104395  3623#+12630131                        1545    F1 2000
          APR-CL assisted, consecutive primes arithmetic progression
          (2,d=2682)
104396  3623#+12627449                        1545    F1 2000
          APR-CL assisted, consecutive primes arithmetic progression
          (1,d=2682)
104397  2639*3617#+1                          1545    DM 1996
104398  2329*3617#+1                          1545    DM 1996
104399  2229*3617#+1                          1545    DM 1996
104400  1946*3617#+1                          1545    DM 1996
104401  1396*3617#+1                          1545    DM 1996
104402  1066*3617#+1                          1545    DM 1996
104403  947*3617#+1                           1545    DM 1996
104404  809*3617#+1                           1544    DM 1996
104405  666*3617#+1                           1544    DM 1996
104406  644*3617#+1                           1544    DM 1996
104407  1036^512+1                            1544     D 1986 Generalized Fermat
104408  589*3617#+1                           1544    DM 1996
104409  418*3617#+1                           1544    DM 1996
104410  173*3617#+1                           1544    DM 1996
104411  2316765173284*3593#+16073             1543   c18 2016 Quintuplet (5), ECPP
104412  2316765173284*3593#+16069             1543   c18 2016 Quintuplet (4), ECPP
104413  2316765173284*3593#+16067             1543   c18 2016 Quintuplet (3), ECPP
104414  2316765173284*3593#+16063             1543   c18 2016 Quintuplet (2), ECPP
104415  2316765173284*3593#+16061             1543   c18 2016 Quintuplet (1), ECPP
104416  99*2^5118+1                           1543    SU 1984
104417  3617#+9033119                         1542    F1 2000
          APR-CL assisted, consecutive primes arithmetic progression
          (3,d=2436)
104418  3617#+9030683                         1542    F1 2000
```

```
          APR-CL assisted, consecutive primes arithmetic progression
          (2,d=2436)
104419  3617#+9028247                       1542    F1 2000
          APR-CL assisted, consecutive primes arithmetic progression
          (1,d=2436)
104420  2602*3613#+1                        1541    DM 1996
104421  2421*3613#+1                        1541    DM 1996
104422  2276*3613#+1                        1541    DM 1996
104423  2163*3613#+1                        1541    DM 1996
104424  2101*3613#+1                        1541    DM 1996
104425  2024*3613#+1                        1541    DM 1996
104426  1911*3613#+1                        1541    DM 1996
104427  1646*3613#+1                        1541    DM 1996
104428  889*3613#+1                         1541    DM 1996
104429  298*3613#+1                         1540    DM 1996
104430  2^5112-5                            1539     F 1996
104431  2*6^1976-1                          1538    CR 1996
104432  3613#+9402857                       1538    F1 2000
          APR-CL assisted, consecutive primes arithmetic progression
          (3,d=5838)
104433  3613#+9397019                       1538    F1 2000
          APR-CL assisted, consecutive primes arithmetic progression
          (2,d=5838)
104434  3613#+9391181                       1538    F1 2000
          APR-CL assisted, consecutive primes arithmetic progression
          (1,d=5838)
104435  2548*3607#+1                        1538    DM 1996
104436  2448*3607#+1                        1538    DM 1996
104437  2405*3607#+1                        1538    DM 1996
104438  2345*3607#+1                        1538    DM 1996
104439  2064*3607#+1                        1538    DM 1996
104440  1759*3607#+1                        1538    DM 1996
104441  1688*3607#+1                        1538    DM 1996
104442  1476*3607#+1                        1538    DM 1996
104443  571*3607#+1                         1537    DM 1996
104444  543*3607#+1                         1537    DM 1996
104445  470*3607#+1                         1537    DM 1996
104446  253*3607#+1                         1537    DM 1996
104447  U(7603)/(3285422775289*6742539673115669433 7*594253416626448700117)
                                           1536    c8 2004 Fibonacci cofactor
104448  624610689*2^5069-1                  1535  g187 2000
          Cunningham chain (4p+3)
104449  494613675*2^5069-1                  1535  g187 2000
          Cunningham chain (4p+3)
104450  624610689*2^5068-1                  1535  g187 2000
          Cunningham chain (2p+1)
104451  494613675*2^5068-1                  1535  g187 2000
          Cunningham chain (2p+1)
104452  624610689*2^5067-1                  1535  g187 2000 Cunningham chain (p)
104453  494613675*2^5067-1                  1535  g187 2000 Cunningham chain (p)
104454  2452*3593#+1                        1534    DM 1996
104455  2183*3593#+1                        1534    DM 1996
104456  2162*3593#+1                        1534    DM 1996
104457  1370*3593#+1                        1534    DM 1996
104458  1351*3593#+1                        1534    DM 1996
```

```
104459  937*3593#+1                         1534    DM 1996
104460  587*3593#+1                         1534    DM 1996
104461  77341*2^5076+1                      1533     K 1983
104462  269*3593#+1                         1533    DM 1996
104463  205*3593#+1                         1533    DM 1996
104464  (190^673-1)/189                     1532    DB 1994 Generalized repunit
104465  3593#+11391827                      1531    F1 2000
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=498)
104466  3593#+11391329                      1531    F1 2000
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=498)
104467  3593#+11390831                      1531    F1 2000
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=498)
104468  3593#+4820689                       1531    F1 2000
          APR-CL assisted, consecutive primes arithmetic progression (3,d=210)
104469  3593#+4820479                       1531    F1 2000
          APR-CL assisted, consecutive primes arithmetic progression (2,d=210)
104470  3593#+4820269                       1531    F1 2000
          APR-CL assisted, consecutive primes arithmetic progression (1,d=210)
104471  (305^617-1)/304                     1531   x14 2000 Generalized repunit
104472  2007*3583#+1                        1531    DM 1996
104473  1978*3583#+1                        1531    DM 1996
104474  1869*3583#+1                        1531    DM 1996
104475  1795*3583#+1                        1531    DM 1996
104476  1602*3583#+1                        1531    DM 1996
104477  1277*3583#+1                        1530    DM 1996
104478  873*3583#+1                         1530    DM 1996
104479  232*3583#+1                         1530    DM 1996
104480  202*3583#+1                         1530    DM 1996
104481  125*3583#+1                         1529    DM 1996
104482  42*3583#+1                          1529    DM 1996
104483  7957*2^5064+1                       1529    BW 1980
104484  1385450379*2^5045-1                 1528  g187 2000
          Cunningham chain (4p+3)
104485  123*2^5068+1                        1528     K 1989
104486  1385450379*2^5044-1                 1528  g187 2000
          Cunningham chain (2p+1)
104487  1385450379*2^5043-1                 1528  g187 2000 Cunningham chain (p)
104488  141197621*3571#/5+5                 1528    F1 2000
          APR-CL assisted, triplet (3)
104489  141197621*3571#/5+1                 1528    F1 2000 Triplet (2)
104490  141197621*3571#/5-1                 1528    F1 2000 Triplet (1)
104491  98904621*3571#/5+5                  1528    F1 2000
          APR-CL assisted, triplet (3)
104492  98904621*3571#/5+1                  1528    F1 2000 Triplet (2)
104493  98904621*3571#/5-1                  1528    F1 2000 Triplet (1)
104494  76601631*3571#/5+5                  1527    F1 2000
          APR-CL assisted, triplet (3)
104495  76601631*3571#/5+1                  1527    F1 2000 Triplet (2)
104496  76601631*3571#/5-1                  1527    F1 2000 Triplet (1)
104497  3583#+5212769                       1527    F1 2000
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=966)
104498  3583#+5211803                       1527    F1 2000
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=966)
104499  3583#+5210837                       1527    F1 2000
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=966)
```

```
104500  3583#+1262087                        1527    F1 2000
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=174)
104501  3583#+1261913                        1527    F1 2000
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=174)
104502  3583#+1261739                        1527    F1 2000
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=174)
104503  2482*3581#+1                         1527    DM 1996
104504  1903*3581#+1                         1527    DM 1996
104505  1687*3581#+1                         1527    DM 1996
104506  1460*3581#+1                         1527    DM 1996
104507  1035*3581#+1                         1527    DM 1996
104508  829*3581#+1                          1527    DM 1996
104509  505*3581#+1                          1527    DM 1996
104510  432*3581#+1                          1526    DM 1996
104511  5798296*3571#/5+1                    1526    F1 2000 Triplet (3)
104512  5798296*3571#/5-1                    1526    F1 2000 Triplet (2)
104513  5798296*3571#/5-5                    1526    F1 2000
          APR-CL assisted, triplet (1)
104514  4590864*3571#/5+1                    1526    F1 2000 Triplet (3)
104515  4590864*3571#/5-1                    1526    F1 2000 Triplet (2)
104516  4590864*3571#/5-5                    1526    F1 2000
          APR-CL assisted, triplet (1)
104517  169*3581#+1                          1526    DM 1996
104518  151*2^5056+1                         1525    SU 1985
104519  169*2^5054+1                         1524    SU 1985 Generalized Fermat
104520  916*3571#+1                          1523    DM 1996
104521  581*3571#+1                          1523    DM 1996
104522  2^5057-2^4976+1                      1523    MC 1996
104523  10^1522+234567989765432*10^754+1     1523     D 1987 Palindrome
104524  122*3571#+1                          1522    DM 1996
104525  (842^521-1)/841                      1522   x14 2000 Generalized repunit
104526  2^5053-2^4990+1                      1522    MC 1996
104527  2211*3559#+1                         1520    DM 1996
104528  1989*3559#+1                         1520    DM 1996
104529  1787*3559#+1                         1520    DM 1996
104530  (651^541-1)/650                      1520   x14 2000 Generalized repunit
104531  1235*3559#+1                         1520    DM 1996
104532  999*3559#+1                          1520    DM 1996
104533  876*3559#+1                          1520    DM 1996
104534  845*3559#+1                          1520    DM 1996
104535  611*3559#+1                          1519    DM 1996
104536  596*3559#+1                          1519    DM 1996
104537  328*3559#+1                          1519    DM 1996
104538  65034205799*3547#/35+7               1519   c37 2011 Quadruplet (4), ECPP
104539  65034205799*3547#/35+5               1519   c37 2011 Quadruplet (3), ECPP
104540  65034205799*3547#/35+1               1519   p80 2011 Quadruplet (2)
104541  65034205799*3547#/35-1               1519   p80 2011 Quadruplet (1)
104542  -4856945730*Bern(912)/139056623248560596621916732232591379232519147818\
       8000499787279329358587              1518   c77 2015 Irregular
104543  (643^541-1)/642                      1517   x14 2000 Generalized repunit
104544  2618*3557#+1                         1517    DM 1996
104545  2423*3557#+1                         1517    DM 1996
104546  2350*3557#+1                         1517    DM 1996
104547  10^1516+6660999*10^755+1             1517    CR 1997 Strobogrammatic
104548  2126*3557#+1                         1516    DM 1996
```

```
104549  1958*3557#+1                        1516    DM 1996
104550  1587*3557#+1                        1516    DM 1996
104551  1468*3557#+1                        1516    DM 1996
104552  1404*3557#+1                        1516    DM 1996
104553  1356*3557#+1                        1516    DM 1996
104554  91*2^5028+1                         1516     K 1983
104555  772*3557#+1                         1516    DM 1996
104556  378*3557#+1                         1516    DM 1996
104557  Q(50,1066)                          1516     D 1985
104558  217560903*2^5005+1                  1515   g58 1998
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
104559  210*3557#+1                         1515    DM 1996
104560  175*3557#+1                         1515    DM 1996
104561  148*3557#+1                         1515    DM 1996
104562  144*3557#+1                         1515    DM 1996
104563  217560903*2^5004+1                  1515   g58 1998
          Cunningham chain 2nd kind (p)
104564  734257203*2^5002+1                  1515   g38 1998
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
104565  734257203*2^5001+1                  1515   g38 1998
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
104566  40*3557#+1                          1515    DM 1996
104567  124688295*2^5003+1                  1515   g58 1998
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
104568  122733837*2^5003+1                  1515   g58 1998
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
104569  24*3557#+1                          1515    DM 1996
104570  734257203*2^5000+1                  1515   g38 1998
          Cunningham chain 2nd kind (p)
104571  124688295*2^5002+1                  1514   g58 1998
          Cunningham chain 2nd kind (p)
104572  122733837*2^5002+1                  1514   g58 1998
          Cunningham chain 2nd kind (p)
104573  367008495*2^5000+1                  1514   g38 1999
          Arithmetic progression (4,d=32488155*2^5001)
104574  89687295*2^5002-1                   1514   g38 1998
          Sophie Germain (2p+1)
104575  302032185*2^5000+1                  1514   g38 1999
          Arithmetic progression (3,d=32488155*2^5001)
104576  237055875*2^5000+1                  1514   g38 1999
          Arithmetic progression (2,d=32488155*2^5001)
104577  6238665*2^5005-1                    1514   g14 1998
          Sophie Germain (2p+1)
104578  89687295*2^5001-1                   1514   g38 1998 Sophie Germain (p)
104579  172079565*2^5000+1                  1514   g38 1999
          Arithmetic progression (1,d=32488155*2^5001)
104580  67621539*2^5001-1                   1514  g158 1999
          Sophie Germain (2p+1)
104581  61022115*2^5001-1                   1514  g158 1999
          Sophie Germain (2p+1)
104582  110266875*2^5000-1                  1514  g158 1999
          Sophie Germain (2p+1)
104583  6238665*2^5004-1                    1514   g14 1998 Sophie Germain (p)
104584  67621539*2^5000-1                   1513  g158 1999 Sophie Germain (p)
104585  61022115*2^5000-1                   1513  g158 1999 Sophie Germain (p)
```

104586	110266875*2^4999-1	1513	g158	1999	Sophie Germain (p)
104587	9769767*2^5002-1 Sophie Germain (2p+1)	1513	g158	1999	
104588	5004615*2^5002-1 Sophie Germain (2p+1)	1513	g158	1999	
104589	9769767*2^5001-1	1513	g158	1999	Sophie Germain (p)
104590	2102*3547#+1	1513	DM	1996	
104591	4133481*2^5002-1 Sophie Germain (2p+1)	1513	K	1988	
104592	1447*3547#+1	1513	DM	1996	
104593	5004615*2^5001-1	1513	g158	1999	Sophie Germain (p)
104594	995*3547#+1	1513	DM	1996	
104595	4133481*2^5001-1	1513	K	1988	Sophie Germain (p)
104596	Phi(2667,10)	1513	c2	2000	Unique, ECPP
104597	5852235*2^5000+1	1512	g2	1998	Twin (p+2)
104598	5852235*2^5000-1	1512	g2	1998	Twin (p)
104599	291*3547#+1	1512	DM	1996	
104600	197*3547#+1	1512	DM	1996	
104601	170*3547#+1	1512	DM	1996	
104602	128*3547#+1	1512	DM	1996	
104603	6*3547#+1	1510	DM	1996	
104604	(2^5087-1)/(68318501567*114097014833)	1510	EM	1997	Mersenne cofactor, ECPP
104605	7947*2^5000+1	1510	Y	1993	
104606	2524*3541#+1	1509	DM	1996	
104607	2442*3541#+1	1509	DM	1996	
104608	2331*3541#+1	1509	DM	1996	
104609	2216*3541#+1	1509	DM	1996	
104610	2000*3541#+1	1509	DM	1996	
104611	1970*3541#+1	1509	DM	1996	
104612	9245*2^4999+1	1509	Y	1993	
104613	1831*3541#+1	1509	DM	1996	
104614	1586*3541#+1	1509	DM	1996	
104615	6225*2^4999+1	1509	Y	1993	
104616	1031*3541#+1	1509	DM	1996	
104617	995*3541#+1	1509	DM	1996	
104618	4701*2^4999+1	1509	Y	1993	
104619	7717*2^4998+1	1509	Y	1993	
104620	650*3541#+1	1509	DM	1996	
104621	5223*2^4998+1	1509	Y	1993	
104622	V(7243)/289721	1509	c8	2004	Lucas cofactor
104623	4309*2^4998+1	1509	Y	1993	
104624	7553*2^4997+1	1509	Y	1993	
104625	3349*2^4998+1	1509	Y	1993	
104626	5853*2^4997+1	1509	Y	1993	
104627	4791*2^4997+1	1508	Y	1993	
104628	2277*2^4998+1	1508	Y	1993	
104629	200*3541#+1	1508	DM	1996	
104630	p(1849288)	1508	c4	2000	Partitions, ECPP
104631	3555*2^4997+1	1508	Y	1993	
104632	132*3541#+1	1508	DM	1996	
104633	7761*2^4995+1	1508	Y	1993	
104634	98*3541#+1	1508	DM	1996	
104635	59*3541#+1	1508	DM	1996	
104636	5707*2^4994+1	1508	Y	1993	

104637	primV(10821)	1508	DK 1995	Lucas primitive part
104638	12*M(16208841,61)+1	1508	D 1988	
104639	4663*2^4994+1	1508	Y 1993	
104640	4623*2^4994+1	1508	Y 1993	
104641	44*80^791+1	1507	J 1986	
104642	6713*2^4993+1	1507	Y 1993	
104643	3007*2^4994+1	1507	Y 1993	
104644	9865*2^4992+1	1507	Y 1993	
104645	6*M(16208841,61)+1	1507	D 1988	
104646	4571*2^4993+1	1507	Y 1993	
104647	5887*2^4992+1	1507	Y 1993	
104648	4621*2^4992+1	1507	Y 1993	
104649	6905*2^4991+1	1507	Y 1993	
104650	2905*2^4992+1	1507	Y 1993	
104651	4755*2^4991+1	1507	Y 1993	
104652	9375*2^4990+1	1507	Y 1993	
104653	4137*2^4991+1	1507	Y 1993	
104654	7819*2^4990+1	1507	Y 1993	
104655	6627*2^4990+1	1506	Y 1993	
104656	7521*2^4989+1	1506	Y 1993	
104657	5021*2^4989+1	1506	Y 1993	
104658	2557*3539#+1	1506	DM 1996	
104659	2356*3539#+1	1506	DM 1996	
104660	2793*2^4989+1	1506	Y 1993	
104661	5085*2^4988+1	1506	Y 1993	
104662	2^5000+37443373	1506	c14 2000	
	Consecutive primes arithmetic progression (3,d=588)			
104663	2^5000+37442785	1506	c14 2000	
	Consecutive primes arithmetic progression (2,d=588)			
104664	2^5000+37442197	1506	c14 2000	
	Consecutive primes arithmetic progression (1,d=588)			
104665	1195*3539#+1	1506	DM 1996	
104666	1116*3539#+1	1506	DM 1996	
104667	6215*2^4987+1	1506	Y 1993	
104668	2947*2^4988+1	1506	Y 1993	
104669	4179*2^4987+1	1505	Y 1993	
104670	4779*2^4986+1	1505	Y 1993	
104671	385*3539#+1	1505	DM 1996	
104672	6483*2^4985+1	1505	Y 1993	
104673	5705*2^4985+1	1505	Y 1993	
104674	p(1840926)	1505	M 1992	Partitions, ECPP
104675	5201*2^4985+1	1505	Y 1993	
104676	7897*2^4984+1	1505	Y 1993	
104677	7761*2^4984+1	1505	Y 1993	
104678	3611*2^4985+1	1505	Y 1993	
104679	2345*2^4985+1	1505	Y 1993	
104680	7469*2^4983+1	1504	Y 1993	
104681	3615*2^4983+1	1504	Y 1993	
104682	3521*2^4983+1	1504	Y 1993	
104683	3365*2^4983+1	1504	Y 1993	
104684	8091*2^4981+1	1504	Y 1993	
104685	7791*2^4981+1	1504	Y 1993	
104686	652229318541*3527#+3399421637	1504	c98 2021	
	Consecutive primes arithmetic progression (5,d=30), ECPP			
104687	652229318541*3527#+3399421607	1504	c98 2021	

```
          Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30), ECPP
104688  652229318541*3527#+3399421577       1504   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30), ECPP
104689  652229318541*3527#+3399421547       1504   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30), ECPP
104690  652229318541*3527#+3399421517       1504   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30), ECPP
104691  5049*2^4981+1                       1504     Y 1993
104692  4671*2^4981+1                       1504     Y 1993
104693  9167*2^4979+1                       1503     Y 1993
104694  7205*2^4979+1                       1503     Y 1993
104695  45496757*3529#+1                    1503   p42 2006
          Arithmetic progression (6,d=3603821*3529#)
104696  41892936*3529#+1                    1503   p42 2006
          Arithmetic progression (5,d=3603821*3529#)
104697  9727*2^4978+1                       1503     Y 1993
104698  38289115*3529#+1                    1503   p42 2006
          Arithmetic progression (4,d=3603821*3529#)
104699  8463*2^4978+1                       1503     Y 1993
104700  34685294*3529#+1                    1503   p42 2006
          Arithmetic progression (3,d=3603821*3529#)
104701  31081473*3529#+1                    1503   p42 2006
          Arithmetic progression (2,d=3603821*3529#)
104702  27477652*3529#+1                    1503   p42 2006
          Arithmetic progression (1,d=3603821*3529#)
104703  5037*2^4978+1                       1503     Y 1993
104704  9275*2^4977+1                       1503     Y 1993
104705  5645*2^4977+1                       1502     Y 1993
104706  8691*2^4976+1                       1502     Y 1993
104707  6777*2^4976+1                       1502     Y 1993
104708  2010*3533#+1                        1502    DM 1996
104709  1753*3533#+1                        1502    DM 1996
104710  5755*2^4976+1                       1502     Y 1993
104711  1602*3533#+1                        1502    DM 1996
104712  3655*2^4976+1                       1502     Y 1993
104713  1000*3533#+1                        1502    DM 1996
104714  910*3533#+1                         1502    DM 1996
104715  5277*2^4975+1                       1502     Y 1993
104716  4755*2^4975+1                       1502     Y 1993
104717  8719*2^4974+1                       1502     Y 1993
104718  2^4987-2^4420+1                     1502    MC 1996
104719  6433*2^4974+1                       1502     Y 1993
104720  9311*2^4973+1                       1501     Y 1993
104721  3943*2^4974+1                       1501     Y 1993
104722  149*3533#+1                         1501    DM 1996
104723  C(5000,2622)-1                      1501   p24 2000 Binomial
104724  7755*2^4972+1                       1501     Y 1993
104725  3609*2^4973+1                       1501     Y 1993
104726  2859*2^4973+1                       1501     Y 1993
104727  5861*2^4971+1                       1501     Y 1993
104728  9769*2^4970+1                       1501     Y 1993
104729  6355*2^4970+1                       1500     Y 1993
104730  5319*2^4970+1                       1500     Y 1993
104731  primU(7787)                         1500    c2 2000
          Fibonacci primitive part, ECPP
```

104732	8969*2^4969+1	1500	Y	1993
104733	C(5000,2641)-1	1500	p24	2000 Binomial
104734	7209*2^4969+1	1500	Y	1993
104735	4499*2^4969+1	1500	Y	1993
104736	7345*2^4968+1	1500	Y	1993
104737	2529*2^4969+1	1500	Y	1993
104738	3741*2^4968+1	1500	Y	1993
104739	5747*2^4967+1	1499	Y	1993
104740	5537*2^4967+1	1499	Y	1993
104741	5061*2^4967+1	1499	Y	1993
104742	9517*2^4966+1	1499	Y	1993
104743	3011*2^4967+1	1499	Y	1993
104744	9459*2^4965+1	1499	Y	1993
104745	8283*2^4965+1	1499	Y	1993
104746	2473*2^4966+1	1499	Y	1993
104747	2313*3529#+1	1499	DM	1996
104748	8481*2^4964+1	1499	Y	1993
104749	4205*2^4965+1	1499	Y	1993
104750	8247*2^4964+1	1499	Y	1993
104751	2148*3529#+1	1499	DM	1996
104752	6447*2^4964+1	1499	Y	1993
104753	6135*2^4964+1	1499	Y	1993
104754	1439*3529#+1	1499	DM	1996
104755	9647*2^4963+1	1498	Y	1993
104756	4647*2^4964+1	1498	Y	1993
104757	8967*2^4963+1	1498	Y	1993
104758	1119*3529#+1	1498	DM	1996
104759	938*3529#+1	1498	DM	1996
104760	9103*2^4962+1	1498	Y	1993
104761	115*2^4968+1	1498	SU	1986
104762	6715*2^4962+1	1498	Y	1993
104763	399*3529#+1	1498	DM	1996
104764	373*3529#+1	1498	DM	1996
104765	3789*2^4962+1	1498	Y	1993
104766	6353*2^4961+1	1498	Y	1993
104767	9847*2^4960+1	1498	Y	1993
104768	6475*2^4960+1	1497	Y	1993
104769	8711*2^4959+1	1497	Y	1993
104770	45*3529#+1	1497	DM	1996
104771	7345*2^4958+1	1497	Y	1993
104772	7275*2^4958+1	1497	Y	1993
104773	7185*2^4958+1	1497	Y	1993
104774	3461*2^4959+1	1497	Y	1993
104775	6665*2^4957+1	1497	Y	1993
104776	2839*2^4958+1	1496	Y	1993
104777	5069*2^4957+1	1496	Y	1993
104778	2991*2^4957+1	1496	Y	1993
104779	5877*2^4956+1	1496	Y	1993
104780	6759*2^4955+1	1496	Y	1993
104781	5981*2^4955+1	1496	Y	1993
104782	7203*2^4954+1	1496	Y	1993
104783	2601*2^4955+1	1496	Y	1993
104784	2367*2^4955+1	1495	Y	1993
104785	8363*2^4953+1	1495	Y	1993
104786	8145*2^4953+1	1495	Y	1993

104787	2521*3527#+1	1495	DM	1996	
104788	2464*3527#+1	1495	DM	1996	
104789	2222*3527#+1	1495	DM	1996	
104790	2206*3527#+1	1495	DM	1996	
104791	2204*3527#+1	1495	DM	1996	
104792	1831*3527#+1	1495	DM	1996	
104793	1829*3527#+1	1495	DM	1996	
104794	1765*3527#+1	1495	DM	1996	
104795	6283*2^4952+1	1495	Y	1993	
104796	1123*3527#+1	1495	DM	1996	
104797	944*3527#+1	1495	DM	1996	
104798	768*3527#+1	1495	DM	1996	
104799	2377*2^4952+1	1495	Y	1993	
104800	339*3527#+1	1494	DM	1996	
104801	63*2^4956+1	1494	SU	1984	
104802	207*3527#+1	1494	DM	1996	
104803	204*3527#+1	1494	DM	1996	
104804	6981*2^4949+1	1494	Y	1993	
104805	9613*2^4948+1	1494	Y	1993	
104806	8097*2^4948+1	1494	Y	1993	
104807	6451*2^4948+1	1494	Y	1993	
104808	16*199949435137*3499#-1 Cunningham chain (16p+15)	1494	p382	2016	
104809	1599595481096*3499#-1 Cunningham chain (8p+7)	1493	p382	2016	
104810	799797740548*3499#-1 Cunningham chain (4p+3)	1493	p382	2016	
104811	4495*2^4946+1	1493	Y	1993	
104812	6045*2^4945+1	1493	Y	1993	
104813	399898870274*3499#-1 Cunningham chain (2p+1)	1493	p382	2016	
104814	199949435137*3499#-1	1493	p382	2016	Cunningham chain (p)
104815	4855*2^4944+1	1492	Y	1993	
104816	4505*2^4943+1	1492	Y	1993	
104817	8569*2^4942+1	1492	Y	1993	
104818	3411*2^4943+1	1492	Y	1993	
104819	3059*2^4943+1	1492	Y	1993	
104820	185*2^4947+1	1492	SU	1986	
104821	4849*2^4942+1	1492	Y	1993	
104822	7689*2^4941+1	1492	Y	1993	
104823	2531*3517#+1	1492	DM	1996	
104824	2259*3517#+1	1492	DM	1996	
104825	2219*3517#+1	1492	DM	1996	
104826	2055*3517#+1	1492	DM	1996	
104827	4223*2^4941+1	1492	Y	1993	
104828	1445*3517#+1	1491	DM	1996	
104829	1396*3517#+1	1491	DM	1996	
104830	6831*2^4940+1	1491	Y	1993	
104831	1233*3517#+1	1491	DM	1996	
104832	1170*3517#+1	1491	DM	1996	
104833	1164*3517#+1	1491	DM	1996	
104834	2301*2^4941+1	1491	Y	1993	
104835	11024895887*3499#+855739	1491	c18	2003	Quadruplet (4), ECPP
104836	11024895887*3499#+855737	1491	c18	2003	Quadruplet (3), ECPP
104837	11024895887*3499#+855733	1491	c18	2003	Quadruplet (2), ECPP

104838	11024895887*3499#+855731	1491	c18	2003 Quadruplet (1), ECPP
104839	2265*2^4941+1	1491	Y	1993
104840	862*3517#+1	1491	DM	1996
104841	776*3517#+1	1491	DM	1996
104842	694*3517#+1	1491	DM	1996
104843	3451*2^4940+1	1491	Y	1993
104844	2695*2^4940+1	1491	Y	1993
104845	8509*2^4938+1	1491	Y	1993
104846	C(5000,2775)-1	1491	p24	2000 Binomial
104847	9745*2^4936+1	1490	Y	1993
104848	4263*2^4937+1	1490	Y	1993
104849	6795*2^4936+1	1490	Y	1993
104850	6613*2^4936+1	1490	Y	1993
104851	primU(11457)	1490	c2	2000
	Fibonacci primitive part, ECPP			
104852	5481*2^4936+1	1490	Y	1993
104853	4233*2^4936+1	1490	Y	1993
104854	8355*2^4935+1	1490	Y	1993
104855	7361*2^4935+1	1490	Y	1993
104856	4107*2^4935+1	1490	Y	1993
104857	8693*2^4933+1	1489	Y	1993
104858	8691*2^4933+1	1489	Y	1993
104859	33*2^4941+1	1489	K	1983
104860	6805*2^4932+1	1489	Y	1993
104861	8381*2^4931+1	1489	Y	1993
104862	3111*2^4932+1	1489	Y	1993
104863	6141*2^4931+1	1489	Y	1993
104864	5729*2^4931+1	1489	Y	1993
104865	2565*2^4931+1	1488	Y	1993
104866	8099*2^4929+1	1488	Y	1993
104867	2429*3511#+1	1488	DM	1996
104868	2390*3511#+1	1488	DM	1996
104869	2323*3511#+1	1488	DM	1996
104870	3379*2^4930+1	1488	Y	1993
104871	2209*3511#+1	1488	DM	1996
104872	1701*3511#+1	1488	DM	1996
104873	1352*3511#+1	1488	DM	1996
104874	813*3511#+1	1488	DM	1996
104875	primA(29535)	1488	c8	2001
	Lucas Aurifeuillian primitive part, ECPP			
104876	8237*2^4927+1	1488	Y	1993
104877	2443*2^4928+1	1487	Y	1993
104878	4709*2^4927+1	1487	Y	1993
104879	343*3511#+1	1487	DM	1996
104880	310*3511#+1	1487	DM	1996
104881	6613*2^4926+1	1487	Y	1993
104882	6157*2^4926+1	1487	Y	1993
104883	2861*2^4927+1	1487	Y	1993
104884	214*3511#+1	1487	DM	1996
104885	4833*2^4925+1	1487	Y	1993
104886	8595*2^4924+1	1487	Y	1993
104887	2^4937-2^4362+1	1487	MC	1996
104888	9479*2^4923+1	1486	Y	1993
104889	7061*2^4923+1	1486	Y	1993
104890	302442855*2^4907+1	1486	g52	1998

```
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
104891  9515*2^4921+1                          1486     Y 1993
104892  302442855*2^4906+1                     1486   g52 1998
          Cunningham chain 2nd kind (p)
104893  9161*2^4921+1                          1486     Y 1993
104894  7901*2^4921+1                          1486     Y 1993
104895  2547*2^4922+1                          1486     Y 1993
104896  8103*2^4920+1                          1485     Y 1993
104897  6405*2^4920+1                          1485     Y 1993
104898  4495*2^4920+1                          1485     Y 1993
104899  7151*2^4919+1                          1485     Y 1993
104900  5937*2^4919+1                          1485     Y 1993
104901  5015*2^4919+1                          1485     Y 1993
104902  4991*2^4919+1                          1485     Y 1993
104903  5139*2^4918+1                          1485     Y 1993
104904  9585*2^4917+1                          1485     Y 1993
104905  X(1230)                                1485     D 1991
104906  2266*3499#+1                           1485    DM 1996
104907  3655*2^4918+1                          1485     Y 1993
104908  2049*3499#+1                           1485    DM 1996
104909  6093*2^4917+1                          1484     Y 1993
104910  1481*3499#+1                           1484    DM 1996
104911  1462*3499#+1                           1484    DM 1996
104912  75*2^4923+1                            1484    SU 1984
104913  6883*2^4916+1                          1484     Y 1993
104914  5991*2^4916+1                          1484     Y 1993
104915  (559^541-1)/558                        1484   x14 2000 Generalized repunit
104916  735*3499#+1                            1484    DM 1996
104917  9959*2^4915+1                          1484     Y 1993
104918  8771*2^4915+1                          1484     Y 1993
104919  403*3499#+1                            1484    DM 1996
104920  5625*2^4915+1                          1484     Y 1993
104921  5591*2^4915+1                          1484     Y 1993
104922  8199*2^4914+1                          1484     Y 1993
104923  142*3499#+1                            1483    DM 1996
104924  3579*2^4914+1                          1483     Y 1993
104925  2359*2^4914+1                          1483     Y 1993
104926  4511*2^4913+1                          1483     Y 1993
104927  7855*2^4912+1                          1483     Y 1993
104928  64*3499#+1                             1483    DM 1996
104929  3383*2^4913+1                          1483     Y 1993
104930  123456789*(R(630)/R(9))*10^853+1       1483     D 1985
104931  7203*2^4910+1                          1482     Y 1993
104932  2451*2^4911+1                          1482     Y 1993
104933  9429*2^4909+1                          1482     Y 1993
104934  9039*2^4909+1                          1482     Y 1993
104935  U(7211)/(292824289*40179512033976929)
                                              1482    c8 2004 Fibonacci cofactor
104936  5741*2^4909+1                          1482     Y 1993
104937  5163*2^4909+1                          1482     Y 1993
104938  9237*2^4907+1                          1482     Y 1993
104939  5405*2^4907+1                          1481     Y 1993
104940  9049*2^4906+1                          1481     Y 1993
104941  4419*2^4907+1                          1481     Y 1993
104942  2757*2^4907+1                          1481     Y 1993
```

104943	2538*3491#+1	1481	DM	1996	
104944	1227*2^4908+1	1481	D	1989	Generalized Cullen
104945	1991*3491#+1	1481	DM	1996	
104946	1802*3491#+1	1481	DM	1996	
104947	6129*2^4905+1	1481	Y	1993	
104948	1432*3491#+1	1481	DM	1996	
104949	81*2^4911+1	1481	SU	1984	
104950	1246*3491#+1	1481	DM	1996	
104951	1017*3491#+1	1481	DM	1996	
104952	854*3491#+1	1481	DM	1996	
104953	2543*2^4905+1	1480	Y	1993	
104954	612*3491#+1	1480	DM	1996	
104955	585*3491#+1	1480	DM	1996	
104956	9135*2^4903+1	1480	Y	1993	
104957	4153*2^4904+1	1480	Y	1993	
104958	5621*2^4903+1	1480	Y	1993	
104959	4139*2^4903+1	1480	Y	1993	
104960	2^4915-2^4364+1	1480	MC	1996	
104961	5469*2^4902+1	1480	Y	1993	
104962	2489*2^4903+1	1480	Y	1993	
104963	2565*2^4901+1	1479	Y	1993	Twin (p+2)
104964	2565*2^4901-1	1479	g71	1998	Twin (p)
104965	7889*2^4899+1	1479	Y	1993	
104966	4207*2^4898+1	1479	Y	1993	
104967	9817*2^4896+1	1478	Y	1993	
104968	8983*2^4896+1	1478	Y	1993	
104969	7863*2^4896+1	1478	Y	1993	
104970	5413*2^4896+1	1478	Y	1993	
104971	3817*2^4896+1	1478	Y	1993	
104972	2491!5+1	1478	CD	1992	Multifactorial
104973	8539*2^4894+1	1478	Y	1993	
104974	4239*2^4895+1	1478	Y	1993	
104975	7917*2^4894+1	1478	Y	1993	
104976	2580*3469#+1	1478	DM	1996	
104977	2479*3469#+1	1478	DM	1996	
104978	2937*2^4895+1	1478	Y	1993	
104979	2376*3469#+1	1477	DM	1996	
104980	4375*2^4894+1	1477	Y	1993	
104981	3949*2^4894+1	1477	Y	1993	
104982	3717*2^4894+1	1477	Y	1993	
104983	9733*2^4892+1	1477	Y	1993	
104984	982*3469#+1	1477	DM	1996	
104985	4593*2^4893+1	1477	Y	1993	
104986	8221*2^4892+1	1477	Y	1993	
104987	6745*2^4892+1	1477	Y	1993	
104988	689*3469#+1	1477	DM	1996	
104989	2679*2^4893+1	1477	Y	1993	
104990	7611*2^4891+1	1477	Y	1993	
104991	2487*2^4892+1	1477	Y	1993	
104992	9747*2^4890+1	1477	Y	1993	
104993	4659*2^4891+1	1477	Y	1993	
104994	10^1476+88111818881811188*10^730+1	1477	D	1989	Tetradic, palindrome
104995	9041*2^4889+1	1476	Y	1993	
104996	2977*2^4890+1	1476	Y	1993	
104997	4125*2^4889+1	1476	Y	1993	

104998	(2*10^1476-2*10^738+9)/9	1476	D	1990	
104999	9765*2^4887+1	1476	Y	1993	
105000	8235*2^4887+1	1476	Y	1993	
105001	7871*2^4887+1	1476	Y	1993	
105002	9823*2^4886+1	1475	Y	1993	
105003	8859*2^4886+1	1475	Y	1993	
105004	7129*2^4886+1	1475	Y	1993	
105005	8219*2^4885+1	1475	Y	1993	
105006	7079*2^4885+1	1475	Y	1993	
105007	2689*2^4886+1	1475	Y	1993	
105008	9523*2^4884+1	1475	Y	1993	
105009	5331*2^4884+1	1474	Y	1993	
105010	4071*2^4884+1	1474	Y	1993	
105011	4865*2^4883+1	1474	Y	1993	
105012	4449*2^4883+1	1474	Y	1993	
105013	2394*3467#+1	1474	DM	1996	
105014	2485!5+1	1474	CD	1992	Multifactorial
105015	1506*3467#+1	1474	DM	1996	
105016	1245*3467#+1	1474	DM	1996	
105017	990*3467#+1	1474	DM	1996	
105018	881*3467#+1	1474	DM	1996	
105019	4259*2^4881+1	1473	Y	1993	
105020	735*3467#+1	1473	DM	1996	
105021	8047*2^4880+1	1473	Y	1993	
105022	1001*2^4883+1	1473	Y	1993	
105023	9989*2^4879+1	1473	Y	1993	
105024	9189*2^4879+1	1473	Y	1993	
105025	2279*2^4881+1	1473	Y	1993	
105026	2251*2^4880+1	1473	Y	1993	
105027	6457*2^4878+1	1473	Y	1993	
105028	8565*2^4877+1	1473	Y	1993	
105029	8019*2^4877+1	1473	Y	1993	
105030	18*R(451)*(3*10^1020+1)+1	1472	D	1984	
105031	4439*2^4877+1	1472	Y	1993	
105032	2^4889-2^4826+1	1472	MC	1996	
105033	7246*(2*18^1169+1)+1	1472	CR	1996	
105034	4335*2^4876+1	1472	Y	1993	
105035	7817*2^4875+1	1472	Y	1993	
105036	3817*2^4876+1	1472	Y	1993	
105037	6587*2^4875+1	1472	Y	1993	
105038	6539*2^4875+1	1472	Y	1993	
105039	7455*2^4874+1	1472	Y	1993	
105040	5037*2^4874+1	1471	Y	1993	
105041	7863*2^4873+1	1471	Y	1993	
105042	2593*2^4874+1	1471	Y	1993	
105043	7671*2^4871+1	1471	Y	1993	
105044	3237*2^4872+1	1471	Y	1993	
105045	2630*3463#+1	1470	DM	1996	
105046	8779*2^4870+1	1470	Y	1993	
105047	4365*2^4871+1	1470	Y	1993	
105048	2579*3463#+1	1470	DM	1996	
105049	2483*3463#+1	1470	DM	1996	
105050	7729*2^4870+1	1470	Y	1993	
105051	2250*3463#+1	1470	DM	1996	
105052	1862*3463#+1	1470	DM	1996	

105053	6237*2^4870+1	1470	Y	1993
105054	1640*3463#+1	1470	DM	1996
105055	8289*2^4869+1	1470	Y	1993
105056	1155*3463#+1	1470	DM	1996
105057	961*3463#+1	1470	DM	1996
105058	4289*2^4869+1	1470	Y	1993
105059	8023*2^4868+1	1470	Y	1993
105060	5905*2^4868+1	1470	Y	1993
105061	351*3463#+1	1470	DM	1996
105062	336*3463#+1	1470	DM	1996
105063	8569*2^4866+1	1469	Y	1993
105064	4229*2^4867+1	1469	Y	1993
105065	3287*2^4867+1	1469	Y	1993
105066	116*3463#+1	1469	DM	1996
105067	5853*2^4866+1	1469	Y	1993
105068	9491*2^4865+1	1469	Y	1993
105069	6981*2^4865+1	1469	Y	1993
105070	6685*2^4864+1	1469	Y	1993
105071	6567*2^4864+1	1469	Y	1993
105072	2*18^1169+1	1468	CR	1996
105073	4205*2^4863+1	1468	Y	1993
105074	6195*2^4862+1	1468	Y	1993
105075	6579*2^4861+1	1468	Y	1993
105076	5469*2^4861+1	1468	Y	1993
105077	4755*2^4861+1	1467	Y	1993
105078	9091*2^4860+1	1467	Y	1993
105079	8697*2^4860+1	1467	Y	1993
105080	3831*2^4861+1	1467	Y	1993
105081	7081*2^4860+1	1467	Y	1993
105082	3861*2^4860+1	1467	Y	1993
105083	3553*2^4860+1	1467	Y	1993
105084	3363*2^4860+1	1467	Y	1993
105085	2601*3461#+1	1467	DM	1996
105086	5049*2^4859+1	1467	Y	1993
105087	9015*2^4858+1	1467	Y	1993
105088	2132*3461#+1	1467	DM	1996
105089	4091*2^4859+1	1467	Y	1993
105090	1408*3461#+1	1467	DM	1996
105091	39*2^4865+1	1467	K	1983
105092	1138*3461#+1	1467	DM	1996
105093	1129*3461#+1	1467	DM	1996
105094	1126*3461#+1	1467	DM	1996
105095	1093*3461#+1	1467	DM	1996
105096	6645*2^4857+1	1466	Y	1993
105097	616*3461#+1	1466	DM	1996
105098	9151*2^4856+1	1466	Y	1993
105099	575*3461#+1	1466	DM	1996
105100	8947*2^4856+1	1466	Y	1993
105101	364*3461#+1	1466	DM	1996
105102	8687*2^4855+1	1466	Y	1993
105103	6869*2^4855+1	1466	Y	1993
105104	3241*2^4856+1	1466	Y	1993
105105	6853*2^4854+1	1466	Y	1993
105106	5559*2^4854+1	1465	Y	1993
105107	5411*2^4853+1	1465	Y	1993

105108	7231*2^4852+1	1465	Y	1993
105109	9599*2^4851+1	1465	Y	1993
105110	3963*2^4852+1	1465	Y	1993
105111	7025*2^4851+1	1465	Y	1993
105112	6815*2^4851+1	1465	Y	1993
105113	7359*2^4850+1	1464	Y	1993
105114	3647*2^4851+1	1464	Y	1993
105115	6625*2^4850+1	1464	Y	1993
105116	6505*2^4850+1	1464	Y	1993
105117	25861*2^4848+1	1464	K	1983
105118	5973*2^4850+1	1464	Y	1993
105119	8705*2^4849+1	1464	Y	1993
105120	3493*2^4850+1	1464	Y	1993
105121	3249*2^4850+1	1464	Y	1993 Generalized Fermat
105122	2989*2^4850+1	1464	Y	1993
105123	5451*2^4849+1	1464	Y	1993
105124	Phi(5053,2)	1464	c5	2001 Generalized unique
105125	primB(19525)	1464	c8	2001
	Lucas Aurifeuillian primitive part, ECPP			
105126	2323*3457#+1	1463	DM	1996
105127	5069*2^4847+1	1463	Y	1993
105128	1964*3457#+1	1463	DM	1996
105129	1962*3457#+1	1463	DM	1996
105130	1887*3457#+1	1463	DM	1996
105131	1558*3457#+1	1463	DM	1996
105132	1555*3457#+1	1463	DM	1996
105133	5689*2^4846+1	1463	Y	1993
105134	4999*2^4846+1	1463	Y	1993
105135	2447*2^4847+1	1463	Y	1993
105136	2417*2^4847+1	1463	Y	1993
105137	1005*3457#+1	1463	DM	1996
105138	776*3457#+1	1463	DM	1996
105139	684*3457#+1	1463	DM	1996
105140	3093*2^4846+1	1463	Y	1993
105141	538*3457#+1	1463	DM	1996
105142	4523*2^4845+1	1463	Y	1993
105143	442*3457#+1	1463	DM	1996
105144	2^4857-2^4286+1	1463	MC	1996
105145	8137*2^4844+1	1463	Y	1993
105146	7843*2^4844+1	1463	Y	1993
105147	5685*2^4844+1	1462	Y	1993
105148	2801*2^4845+1	1462	Y	1993
105149	8241*2^4843+1	1462	Y	1993
105150	7999*2^4842+1	1462	Y	1993
105151	101*3457#+1	1462	DM	1996
105152	6903*2^4841+1	1462	Y	1993
105153	9115*2^4840+1	1461	Y	1993
105154	8041*2^4840+1	1461	Y	1993
105155	7923*2^4840+1	1461	Y	1993
105156	3581*2^4841+1	1461	Y	1993
105157	6963*2^4840+1	1461	Y	1993
105158	5277*2^4840+1	1461	Y	1993
105159	4675*2^4840+1	1461	Y	1993
105160	5951*2^4839+1	1461	Y	1993
105161	7813*2^4838+1	1461	Y	1993

105162	3339*2^4839+1	1461	Y	1993	
105163	2535*2^4839+1	1461	Y	1993	
105164	9219*2^4837+1	1461	Y	1993	
105165	4125*2^4837+1	1460	Y	1993	
105166	6007*2^4836+1	1460	Y	1993	
105167	5821*2^4836+1	1460	Y	1993	
105168	73*2^4842+1	1460	SU	1984	
105169	16*13^1309+1	1460	K	1994	
	Divides Phi(13^1309,2)				
105170	2408*3449#+1	1460	DM	1996	
105171	2065*3449#+1	1460	DM	1996	
105172	2057*3449#+1	1460	DM	1996	
105173	2053*3449#+1	1460	DM	1996	
105174	1953*3449#+1	1460	DM	1996	
105175	1882*3449#+1	1460	DM	1996	
105176	4785*2^4835+1	1460	Y	1993	
105177	9367*2^4834+1	1460	Y	1993	
105178	1615*3449#+1	1460	DM	1996	
105179	1406*3449#+1	1460	DM	1996	
105180	1352*3449#+1	1460	DM	1996	
105181	1327*3449#+1	1460	DM	1996	
105182	1276*3449#+1	1460	DM	1996	
105183	6453*2^4834+1	1459	Y	1993	
105184	889*3449#+1	1459	DM	1996	
105185	836*3449#+1	1459	DM	1996	
105186	4443*2^4834+1	1459	Y	1993	
105187	782*3449#+1	1459	DM	1996	
105188	2937*2^4834+1	1459	Y	1993	
105189	9*2^4842+1	1459	K	1983	
	Generalized Fermat; divides GF(4838,3) [BR]				
105190	4747*2^4832+1	1459	Y	1993	
105191	9305*2^4831+1	1459	Y	1993	
105192	9261*2^4831+1	1459	Y	1993	
105193	8225*2^4831+1	1459	Y	1993	
105194	6399*2^4831+1	1459	Y	1993	
105195	5585*2^4831+1	1459	Y	1993	
105196	5469*2^4831+1	1459	Y	1993	
105197	4641*2^4831+1	1458	Y	1993	
105198	7009*2^4830+1	1458	Y	1993	
105199	6823*2^4830+1	1458	Y	1993	
105200	6865*2^4828+1	1458	Y	1993	
105201	2*6^1872-1	1458	CR	1996	
105202	8241*2^4827+1	1457	Y	1993	
105203	6041*2^4827+1	1457	Y	1993	
105204	36781*2^4824+1	1457	K	1983	
105205	4419*2^4827+1	1457	Y	1993	
105206	5965*2^4826+1	1457	Y	1993	
105207	5139*2^4826+1	1457	Y	1993	
105208	(114^709-1)/113	1457	x14	2000	Generalized repunit
105209	6231*2^4825+1	1457	Y	1993	
105210	6221*2^4825+1	1457	Y	1993	
105211	3105*2^4826+1	1457	Y	1993	
105212	3007*2^4826+1	1457	Y	1993	
105213	5781*2^4825+1	1457	Y	1993	
105214	9997*2^4824+1	1457	Y	1993	

105215	9755*2^4823+1	1456		Y	1993
105216	9689*2^4823+1	1456		Y	1993
105217	4461*2^4824+1	1456		Y	1993
105218	2487*3433#+1	1456		DM	1996
105219	6449*2^4823+1	1456		Y	1993
105220	1829*3433#+1	1456		DM	1996
105221	1810*3433#+1	1456		DM	1996
105222	1379*3433#+1	1456		DM	1996
105223	996*3433#+1	1456		DM	1996
105224	6537*2^4822+1	1456		Y	1993
105225	664*3433#+1	1456		DM	1996
105226	3687*2^4822+1	1456		Y	1993
105227	9967*2^4820+1	1455		Y	1993
105228	309*3433#+1	1455		DM	1996
105229	8962*(2*21^1097+1)+1	1455		CR	1996
105230	69*2^4825+1	1455		SU	1984
105231	3305*2^4819+1	1455		Y	1993
105232	6217*2^4818+1	1455		Y	1993
105233	9487*2^4816+1	1454		Y	1993
105234	4389*2^4817+1	1454		Y	1993
105235	3959*2^4817+1	1454		Y	1993
105236	4243*2^4816+1	1454		Y	1993
105237	8267*2^4815+1	1454		Y	1993
105238	7541*2^4815+1	1454		Y	1993
105239	5409*2^4815+1	1454		Y	1993
105240	9435*2^4814+1	1454		Y	1993
105241	2885*2^4815+1	1453		Y	1993
105242	6507*2^4812+1	1453		Y	1993
105243	5545*2^4812+1	1453		Y	1993
105244	2584*3413#+1	1453		DM	1996
105245	2485*3413#+1	1453		DM	1996
105246	2411*3413#+1	1453		DM	1996
105247	4593*2^4812+1	1453		Y	1993
105248	8997*2^4811+1	1453		Y	1993
105249	1996*3413#+1	1453		DM	1996
105250	7475*2^4811+1	1453		Y	1993
105251	7361*2^4811+1	1453		Y	1993
105252	6975*2^4811+1	1453		Y	1993
105253	6665*2^4811+1	1453		Y	1993
105254	1670*3413#+1	1453		DM	1996
105255	1513*3413#+1	1453		DM	1996
105256	2977*2^4812+1	1453		Y	1993
105257	1508*3413#+1	1453		DM	1996
105258	1477*3413#+1	1453		DM	1996
105259	2895*2^4812+1	1453		Y	1993
105260	1460*3413#+1	1453		DM	1996
105261	1386*3413#+1	1452		DM	1996
105262	1363*3413#+1	1452		DM	1996
105263	3357*2^4811+1	1452		Y	1993
105264	806*3413#+1	1452		DM	1996
105265	606*3413#+1	1452		DM	1996
105266	586*3413#+1	1452		DM	1996
105267	(618^521-1)/617	1452	x14	2000	Generalized repunit
105268	8437*2^4808+1	1452		Y	1993
105269	183*3413#+1	1452		DM	1996

105270	5271*2^4808+1	1452	Y	1993	
105271	2*21^1097+1	1451	CR	1996	
105272	3291*2^4807+1	1451	Y	1993	
105273	2585*2^4807+1	1451	Y	1993	
105274	8167*2^4804+1	1451	Y	1993	
105275	7951*2^4804+1	1451	Y	1993	
105276	608*240^608+1	1450	L	1998	Generalized Cullen
105277	5301*2^4804+1	1450	Y	1993	
105278	9799*2^4802+1	1450	Y	1993	
105279	4775*2^4803+1	1450	Y	1993	
105280	8715*2^4801+1	1450	Y	1993	
105281	6125*2^4801+1	1450	Y	1993	
105282	2859*2^4802+1	1450	Y	1993	
105283	9193*2^4800+1	1449	Y	1993	
105284	2582*3407#+1	1449	DM	1996	
105285	5377*2^4800+1	1449	Y	1993	
105286	2266*3407#+1	1449	DM	1996	
105287	2044*3407#+1	1449	DM	1996	
105288	8849*2^4799+1	1449	Y	1993	
105289	1753*3407#+1	1449	DM	1996	
105290	8169*2^4799+1	1449	Y	1993	
105291	1715*3407#+1	1449	DM	1996	
105292	7179*2^4799+1	1449	Y	1993	
105293	1356*3407#+1	1449	DM	1996	
105294	4547*2^4799+1	1449	Y	1993	
105295	4515*2^4799+1	1449	Y	1993	
105296	2^4811-2^4236+1	1449	MC	1996	
105297	3681*2^4799+1	1449	Y	1993	
105298	742*3407#+1	1449	DM	1996	
105299	6283*2^4798+1	1449	Y	1993	
105300	624*3407#+1	1449	DM	1996	
105301	2685*2^4799+1	1449	Y	1993	
105302	8943*2^4797+1	1448	Y	1993	
105303	4309*2^4798+1	1448	Y	1993	
105304	7119*2^4797+1	1448	Y	1993	
105305	349*3407#+1	1448	DM	1996	
105306	4869*2^4797+1	1448	Y	1993	
105307	9615*2^4796+1	1448	Y	1993	
105308	9573*2^4796+1	1448	Y	1993	
105309	9013*2^4796+1	1448	Y	1993	
105310	5817*2^4796+1	1448	Y	1993	
105311	3895*2^4796+1	1448	Y	1993	
105312	7721*2^4795+1	1448	Y	1993	
105313	6119*2^4795+1	1448	Y	1993	
105314	5231*2^4795+1	1448	Y	1993	
105315	39*2^4802+1	1448	K	1983	
105316	301690719*2^4779+1	1448	g56	1998	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
105317	5829*2^4794+1	1447	Y	1993	
105318	4965*2^4794+1	1447	Y	1993	
105319	4887*2^4794+1	1447	Y	1993	
105320	303600159*2^4778+1	1447	g56	1998	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
105321	301690719*2^4778+1	1447	g56	1998	
	Cunningham chain 2nd kind (p)				

```
105322  4273*2^4794+1                       1447     Y 1993
105323  24*3407#+1                          1447    DM 1996
105324  46159*2^4790+1                      1447     K 1983
105325  5271*2^4793+1                       1447     Y 1993
105326  307085055*2^4777+1                  1447   g56 1998
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
105327  303600159*2^4777+1                  1447   g56 1998
          Cunningham chain 2nd kind (p)
105328  307085055*2^4776+1                  1447   g56 1998
          Cunningham chain 2nd kind (p)
105329  9045*2^4791+1                       1447     Y 1993
105330  4767*2^4791+1                       1446     Y 1993
105331  4659*2^4791+1                       1446     Y 1993
105332  3939*2^4791+1                       1446     Y 1993
105333  6019*2^4790+1                       1446     Y 1993
105334  2395*3391#+1                        1446    DM 1996
105335  2294*3391#+1                        1446    DM 1996
105336  6261*2^4788+1                       1446     Y 1993
105337  2123*3391#+1                        1446    DM 1996
105338  2813*2^4789+1                       1446     Y 1993
105339  1872*3391#+1                        1446    DM 1996
105340  4867*2^4788+1                       1446     Y 1993
105341  4797*2^4788+1                       1446     Y 1993
105342  1157*3391#+1                        1445    DM 1996
105343  primV(8827)                         1445    c2 2000
          Lucas primitive part, ECPP
105344  primU(10377)                        1445    DK 1995
          Fibonacci primitive part
105345  2561*2^4787+1                       1445     Y 1993
105346  8951*2^4785+1                       1445     Y 1993
105347  4333*2^4786+1                       1445     Y 1993
105348  6045*2^4785+1                       1445     Y 1993
105349  5793*2^4785+1                       1445     Y 1993
105350  5615*2^4785+1                       1445     Y 1993
105351  208*3391#+1                         1445    DM 1996
105352  160*3391#+1                         1444    DM 1996
105353  5355*2^4784+1                       1444     Y 1993
105354  4701*2^4784+1                       1444     Y 1993
105355  8127*2^4783+1                       1444     Y 1993
105356  7475*2^4783+1                       1444     Y 1993
105357  3021*2^4784+1                       1444     Y 1993
105358  8523*2^4782+1                       1444     Y 1993
105359  4055*2^4783+1                       1444     Y 1993
105360  7243*2^4782+1                       1444     Y 1993
105361  3191*2^4783+1                       1444     Y 1993
105362  6379*2^4782+1                       1444     Y 1993
105363  2921*2^4783+1                       1444     Y 1993
105364  4417*2^4782+1                       1444     Y 1993
105365  8421*2^4781+1                       1444     Y 1993
105366  8151*2^4781+1                       1444     Y 1993
105367  3403*2^4782+1                       1444     Y 1993
105368  3115*2^4782+1                       1444     Y 1993
105369  5651*2^4781+1                       1443     Y 1993
105370  8157*2^4778+1                       1443     Y 1993
105371  (339^571-1)/338                     1443   x14 2000 Generalized repunit
```

105372	163252711105*3371#/2+4	1443	c67 2014 Quintuplet (5) (**)
105373	163252711105*3371#/2+2	1443	c67 2014 Quintuplet (4) (**)
105374	163252711105*3371#/2-2	1443	c67 2014 Quintuplet (3) (**)
105375	163252711105*3371#/2-4	1443	c67 2014 Quintuplet (2) (**)
105376	163252711105*3371#/2-8	1443	c67 2014 Quintuplet (1) (**)
105377	4659*2^4778+1	1442	Y 1993
105378	8175*2^4777+1	1442	Y 1993
105379	4005*2^4778+1	1442	Y 1993
105380	3583*2^4778+1	1442	Y 1993
105381	9787*2^4776+1	1442	Y 1993
105382	2537*3389#+1	1442	DM 1996
105383	2^4789-2^4662+1	1442	MC 1996
105384	2329*3389#+1	1442	DM 1996
105385	2230*3389#+1	1442	DM 1996
105386	N((i-1)*(2+i)^2062+1)	1442	M 1989 Elliptic
105387	3449*2^4777+1	1442	Y 1993
105388	1811*3389#+1	1442	DM 1996
105389	1631*3389#+1	1442	DM 1996
105390	1258*3389#+1	1442	DM 1996
105391	1179*3389#+1	1442	DM 1996
105392	942*3389#+1	1442	DM 1996
105393	6345*2^4775+1	1442	Y 1993
105394	865*3389#+1	1442	DM 1996
105395	798*3389#+1	1442	DM 1996
105396	664*3389#+1	1442	DM 1996
105397	3639*2^4775+1	1441	Y 1993
105398	385*2^4778+1	1441	Y 1993
105399	8415*2^4773+1	1441	Y 1993
105400	5145*2^4773+1	1441	Y 1993
105401	3699*2^4773+1	1441	Y 1993
105402	2651*2^4773+1	1441	Y 1993
105403	8661*2^4771+1	1441	Y 1993
105404	3787*2^4772+1	1441	Y 1993
105405	1112345678900*R(1440)/R(12)+1	1441	D 1988
105406	5157*2^4771+1	1440	Y 1993
105407	7654321098*R(1440)/R(10)+1	1440	D 1988
105408	7663*2^4770+1	1440	Y 1993
105409	7057*2^4770+1	1440	Y 1993
105410	26*3389#+1	1440	DM 1996
105411	9951*2^4769+1	1440	Y 1993
105412	9905*2^4769+1	1440	Y 1993
105413	9003*2^4769+1	1440	Y 1993
105414	8499*2^4769+1	1440	Y 1993
105415	7689*2^4769+1	1440	Y 1993
105416	3669*2^4770+1	1440	Y 1993
105417	3579*2^4770+1	1440	Y 1993
105418	2435!5+1	1440	CD 1992 Multifactorial
105419	7059*2^4769+1	1440	Y 1993
105420	9583*2^4768+1	1440	Y 1993
105421	7755*2^4768+1	1440	Y 1993
105422	7371*2^4768+1	1440	Y 1993
105423	5937*2^4768+1	1440	Y 1993
105424	9081*2^4767+1	1439	Y 1993
105425	4123*2^4768+1	1439	Y 1993
105426	6777*2^4767+1	1439	Y 1993

105427	2879*2^4767+1	1439		Y	1993
105428	4719*2^4766+1	1439		Y	1993
105429	4669*2^4766+1	1439		Y	1993
105430	4279*2^4766+1	1439		Y	1993
105431	(911^487-1)/910	1439	x14	2000	Generalized repunit
105432	3285*2^4766+1	1439		Y	1993
105433	2487*3373#+1	1439		DM	1996
105434	2380*3373#+1	1439		DM	1996
105435	2213*3373#+1	1439		DM	1996
105436	2150*3373#+1	1439		DM	1996
105437	4223*2^4765+1	1439		Y	1993
105438	4109*2^4765+1	1439		Y	1993
105439	1963*3373#+1	1439		DM	1996
105440	1720*3373#+1	1438		DM	1996
105441	1618*3373#+1	1438		DM	1996
105442	8499*2^4763+1	1438		Y	1993
105443	3493*2^4764+1	1438		Y	1993
105444	6467*2^4763+1	1438		Y	1993
105445	5805*2^4763+1	1438		Y	1993
105446	9975*2^4762+1	1438		Y	1993
105447	554*3373#+1	1438		DM	1996
105448	5623*2^4762+1	1438		Y	1993
105449	5595*2^4762+1	1438		Y	1993
105450	5419*2^4762+1	1438		Y	1993
105451	2343*2^4762+1	1437		Y	1993
105452	5755*2^4760+1	1437		Y	1993
105453	65*3373#+1	1437		DM	1996
105454	4285*2^4760+1	1437		Y	1993
105455	3895*2^4760+1	1437		Y	1993
105456	7637*2^4759+1	1437		Y	1993
105457	8137*2^4758+1	1437		Y	1993
105458	(578^521-1)/577	1437	x14	2000	Generalized repunit
105459	3591*2^4759+1	1437		Y	1993
105460	25*3373#+1	1437		DM	1996
105461	5583*2^4758+1	1437		Y	1993
105462	9983*2^4757+1	1436		Y	1993
105463	5909*2^4757+1	1436		Y	1993
105464	5845*2^4756+1	1436		Y	1993
105465	5677*2^4756+1	1436		Y	1993
105466	4873*2^4756+1	1436		Y	1993
105467	3385*2^4756+1	1436		Y	1993
105468	6629*2^4755+1	1436		Y	1993
105469	(7^1699-1)/6	1436		DB	1994 Generalized repunit
105470	3647*2^4755+1	1435		Y	1993
105471	7225*2^4754+1	1435		Y	1993 Generalized Fermat
105472	2639*2^4755+1	1435		Y	1993
105473	8519*2^4753+1	1435		Y	1993
105474	8433*2^4753+1	1435		Y	1993
105475	3837*2^4754+1	1435		Y	1993
105476	3195*2^4754+1	1435		Y	1993
105477	2329*3371#+1	1435		DM	1996
105478	2109*3371#+1	1435		DM	1996
105479	2439*2^4754+1	1435		Y	1993
105480	1910*3371#+1	1435		DM	1996
105481	9387*2^4752+1	1435		Y	1993

```
105482  2293*2^4754+1                          1435     Y 1993
105483  (112^701-1)/111                        1435   x14 2000 Generalized repunit
105484  8835*2^4752+1                          1435     Y 1993
105485  4211*2^4753+1                          1435     Y 1993
105486  1652*3371#+1                           1435    DM 1996
105487  1339*3371#+1                           1435    DM 1996
105488  3143*2^4753+1                          1435     Y 1993
105489  5671*2^4752+1                          1435     Y 1993
105490  1115*3371#+1                           1435    DM 1996
105491  "12564859739542579932...(1395 other digits)...98594783107350528001"
                                 1435   p44 2004 19-Carmichael factor (19) (**)
105492  7715*2^4751+1                          1435     Y 1993
105493  747*3371#+1                            1435    DM 1996
105494  743*3371#+1                            1435    DM 1996
105495  3621*2^4752+1                          1435     Y 1993
105496  579*3371#+1                            1434    DM 1996
105497  528*3371#+1                            1434    DM 1996
105498  4281*2^4751+1                          1434     Y 1993
105499  400*3371#+1                            1434    DM 1996
105500  392*3371#+1                            1434    DM 1996
105501  363*3371#+1                            1434    DM 1996
105502  3447*2^4751+1                          1434     Y 1993
105503  3237*2^4751+1                          1434     Y 1993
105504  261*3371#+1                            1434    DM 1996
105505  7739*2^4749+1                          1434     Y 1993
105506  9495*2^4748+1                          1434     Y 1993
105507  4499*2^4749+1                          1434     Y 1993
105508  4151*2^4749+1                          1434     Y 1993
105509  5725*2^4748+1                          1434     Y 1993
105510  9737*2^4747+1                          1433     Y 1993
105511  8427*2^4747+1                          1433     Y 1993
105512  5627*2^4747+1                          1433     Y 1993
105513  8907*2^4746+1                          1433     Y 1993
105514  4311*2^4747+1                          1433     Y 1993
105515  C(5000,3134)-1                         1433   p24 2000 Binomial
105516  7143*2^4746+1                          1433     Y 1993
105517  3327*2^4747+1                          1433     Y 1993
105518  6499*2^4746+1                          1433     Y 1993
105519  6343*2^4746+1                          1433     Y 1993
105520  9893*2^4745+1                          1433     Y 1993
105521  4505*2^4745+1                          1433     Y 1993
105522  5877*2^4744+1                          1432     Y 1993
105523  8327*2^4743+1                          1432     Y 1993
105524  3901*2^4744+1                          1432     Y 1993
105525  9507*2^4742+1                          1432     Y 1993
105526  7599*2^4742+1                          1432     Y 1993
105527  9375*2^4741+1                          1432     Y 1993
105528  4173*2^4742+1                          1432     Y 1993
105529  7341*2^4741+1                          1432     Y 1993
105530  7203*2^4741+1                          1432     Y 1993
105531  7019*2^4741+1                          1432     Y 1993
105532  2109*3361#+1                           1431    DM 1996
105533  1827*3361#+1                           1431    DM 1996
105534  9381*2^4740+1                          1431     Y 1993
105535  1485*3361#+1                           1431    DM 1996
```

```
105536  1373*3361#+1                          1431    DM 1996
105537  3131*2^4741+1                         1431     Y 1993
105538  1016*3361#+1                          1431    DM 1996
105539  942*3361#+1                           1431    DM 1996
105540  903*3361#+1                           1431    DM 1996
105541  9635*2^4739+1                         1431     Y 1993
105542  732*3361#+1                           1431    DM 1996
105543  8397*2^4739+1                         1431     Y 1993
105544  3957*2^4740+1                         1431     Y 1993
105545  3927*2^4740+1                         1431     Y 1993
105546  3757*2^4740+1                         1431     Y 1993
105547  551*3361#+1                           1431    DM 1996
105548  468*3361#+1                           1431    DM 1996
105549  462*3361#+1                           1431    DM 1996
105550  7947*2^4738+1                         1431     Y 1993
105551  (2^4871-1)/(9743*1445580741480740628943781170063 27)
                                      1431    c2 2001 Mersenne cofactor, ECPP
105552  (445^541-1)/444                       1431   x14 2000 Generalized repunit
105553  270*3361#+1                           1431    DM 1996
105554  10^1430+41038683014*10^710+1          1431     D 1990
          Palindrome, twin (p+2)
105555  10^1430+41038683014*10^710-1          1431     D 1990 Twin (p)
105556  182*3361#+1                           1430    DM 1996
105557  3199*2^4738+1                         1430     Y 1993
105558  9733*2^4736+1                         1430     Y 1993
105559  primU(7423)                           1430    c2 2000
          Fibonacci primitive part, ECPP
105560  4291*2^4736+1                         1430     Y 1993
105561  7211*2^4735+1                         1430     Y 1993
105562  27*3361#+1                            1430    DM 1996
105563  8925*2^4734+1                         1430     Y 1993
105564  7795*2^4734+1                         1429     Y 1993
105565  3845*2^4735+1                         1429     Y 1993
105566  3509*2^4735+1                         1429     Y 1993
105567  5373*2^4734+1                         1429     Y 1993
105568  4249*2^4734+1                         1429     Y 1993
105569  3613*2^4734+1                         1429     Y 1993
105570  4971*2^4733+1                         1429     Y 1993
105571  4211*2^4733+1                         1429     Y 1993
105572  9051*2^4731+1                         1429     Y 1993
105573  8025*2^4731+1                         1429     Y 1993
105574  10^1428+11111*10^712+1                1429    CR 1997 Tetradic, palindrome
105575  2410*3359#+1                          1428    DM 1996
105576  35*2^4737+1                           1428     K 1983
105577  2273*3359#+1                          1428    DM 1996
105578  2015*3359#+1                          1428    DM 1996
105579  1931*3359#+1                          1428    DM 1996
105580  3573*2^4730+1                         1428     Y 1993
105581  1701*3359#+1                          1428    DM 1996
105582  1498*3359#+1                          1428    DM 1996
105583  1223*3359#+1                          1428    DM 1996
105584  8997*2^4728+1                         1428     Y 1993
105585  959*3359#+1                           1428    DM 1996
105586  882*3359#+1                           1428    DM 1996
105587  3101*2^4729+1                         1428     Y 1993
```

```
105588  2753*2^4729+1                       1428     Y 1993
105589  8595*2^4727+1                       1427     Y 1993
105590  4257*2^4728+1                       1427     Y 1993
105591  533*3359#+1                         1427    DM 1996
105592  3427*2^4728+1                       1427     Y 1993
105593  334*3359#+1                         1427    DM 1996
105594  9879*2^4726+1                       1427     Y 1993
105595  8475*2^4726+1                       1427     Y 1993
105596  7539*2^4726+1                       1427     Y 1993
105597  3671*2^4727+1                       1427     Y 1993
105598  6195*2^4726+1                       1427     Y 1993
105599  2771*2^4727+1                       1427     Y 1993
105600  9249*2^4725+1                       1427     Y 1993
105601  120*3359#+1                         1427    DM 1996
105602  5519*2^4725+1                       1427     Y 1993
105603  4163*2^4725+1                       1426     Y 1993
105604  4149*2^4725+1                       1426     Y 1993
105605  9935*2^4723+1                       1426     Y 1993
105606  4627*2^4724+1                       1426     Y 1993
105607  519912*10^1420+1                    1426     D 1984 Twin (p+2)
105608  519912*10^1420-1                    1426     D 1984 Twin (p)
105609  3103*2^4724+1                       1426     Y 1993
105610  4907*2^4723+1                       1426     Y 1993
105611  8857*2^4722+1                       1426     Y 1993
105612  7045*2^4722+1                       1426     Y 1993
105613  6885*2^4722+1                       1426     Y 1993
105614  6199*2^4722+1                       1426     Y 1993
105615  8549*2^4721+1                       1426     Y 1993
105616  5949*2^4721+1                       1425     Y 1993
105617  8175*2^4720+1                       1425     Y 1993
105618  7695*2^4720+1                       1425     Y 1993
105619  2919*2^4721+1                       1425     Y 1993
105620  primU(7397)                         1425    c2 2000
          Fibonacci primitive part, ECPP
105621  2739*2^4721+1                       1425     Y 1993
105622  9231*2^4719+1                       1425     Y 1993
105623  2261*2^4721+1                       1425     Y 1993
105624  29*2^4727+1                         1425    CW 1979
          Divides Fermat F(4724); GF(4726,6), GF(4726,12) [D]; GF(4726,3) [BR]
105625  3505*2^4720+1                       1425     Y 1993
105626  9043*2^4718+1                       1425     Y 1993
105627  6069*2^4718+1                       1425     Y 1993
105628  primB(17035)                        1425   p54 2001
          Lucas Aurifeuillian primitive part (**)
105629  5967*2^4718+1                       1425     Y 1993
105630  2059*3347#+1                        1424    DM 1996
105631  1729*3347#+1                        1424    DM 1996
105632  7211*2^4717+1                       1424     Y 1993
105633  1482*3347#+1                        1424    DM 1996
105634  2839*2^4718+1                       1424     Y 1993
105635  1210*3347#+1                        1424    DM 1996
105636  1074*3347#+1                        1424    DM 1996
105637  1065*3347#+1                        1424    DM 1996
105638  9577*2^4716+1                       1424     Y 1993
105639  8895*2^4716+1                       1424     Y 1993
```

105640	8043*2^4716+1	1424	Y	1993	
105641	7767*2^4716+1	1424	Y	1993	
105642	771*3347#+1	1424	DM	1996	
105643	5761*2^4716+1	1424	Y	1993	
105644	558*3347#+1	1424	DM	1996	
105645	2505*2^4717+1	1424	Y	1993	
105646	9617*2^4715+1	1424	Y	1993	
105647	8819*2^4715+1	1424	Y	1993	
105648	2411!5+1	1424	CD	1992	Multifactorial
105649	2427*2^4716+1	1424	Y	1993	
105650	9535*2^4714+1	1424	Y	1993	
105651	9465*2^4714+1	1424	Y	1993	
105652	3035*2^4715+1	1423	Y	1993	
105653	5985*2^4714+1	1423	Y	1993	
105654	2717*2^4715+1	1423	Y	1993	
105655	2410!5-1	1423	CD	1992	Multifactorial
105656	4713*2^4713+1	1423	K	1984	Cullen
105657	8883*2^4712+1	1423	Y	1993	
105658	7441*2^4712+1	1423	Y	1993	
105659	9665*2^4711+1	1423	Y	1993	
105660	3261*2^4712+1	1422	Y	1993	
105661	9093*2^4710+1	1422	Y	1993	
105662	8949*2^4710+1	1422	Y	1993	
105663	8169*2^4710+1	1422	Y	1993	
105664	2421*2^4711+1	1422	Y	1993	
105665	9591*2^4709+1	1422	Y	1993	
105666	7311*2^4709+1	1422	Y	1993	
105667	5835*2^4709+1	1422	Y	1993	
105668	5099*2^4709+1	1422	Y	1993	
105669	9211*2^4708+1	1422	Y	1993	
105670	3719*2^4709+1	1422	Y	1993	
105671	6725*2^4707+1	1421	Y	1993	
105672	2821*2^4708+1	1421	Y	1993	
105673	5387*2^4707+1	1421	Y	1993	
105674	5385*2^4707+1	1421	Y	1993	
105675	4071*2^4707+1	1421	Y	1993	
105676	2431*3343#+1	1421	DM	1996	
105677	2335*3343#+1	1421	DM	1996	
105678	6385*2^4706+1	1421	Y	1993	
105679	2216*3343#+1	1421	DM	1996	
105680	2050*3343#+1	1421	DM	1996	
105681	1937*3343#+1	1421	DM	1996	
105682	1770*3343#+1	1421	DM	1996	
105683	1731*3343#+1	1421	DM	1996	
105684	1667*3343#+1	1421	DM	1996	
105685	4257*2^4706+1	1421	Y	1993	
105686	8451*2^4705+1	1421	Y	1993	
105687	1158*3343#+1	1421	DM	1996	
105688	1157*3343#+1	1421	DM	1996	
105689	1141*3343#+1	1421	DM	1996	
105690	3153*2^4706+1	1421	Y	1993	
105691	934*3343#+1	1421	DM	1996	
105692	833*3343#+1	1421	DM	1996	
105693	8191*2^4704+1	1420	Y	1993	
105694	(209^613-1)/208	1420	x14	2000	Generalized repunit

105695	3170367*2^4695+1	1420	DM 1996
105696	1438731*2^4696+1	1420	DM 1996
105697	1345551*2^4696+1	1420	DM 1996
105698	9921*2^4703+1	1420	Y 1993
105699	2487945*2^4695+1	1420	DM 1996
105700	9627*2^4703+1	1420	Y 1993
105701	4503*2^4704+1	1420	Y 1993
105702	973851*2^4696+1	1420	DM 1996
105703	268*3343#+1	1420	DM 1996
105704	2847*2^4704+1	1420	Y 1993
105705	9939*2^4702+1	1420	Y 1993
105706	4199*2^4703+1	1420	Y 1993
105707	2^4715-2^4640+1	1420	MC 1996
105708	976917*2^4695+1	1420	DM 1996
105709	5877*2^4702+1	1420	Y 1993
105710	5583*2^4702+1	1420	Y 1993
105711	8639*2^4701+1	1420	Y 1993
105712	8513*2^4701+1	1420	Y 1993
105713	4183*2^4702+1	1420	Y 1993
105714	88*3343#+1	1420	DM 1996
105715	7679*2^4701+1	1420	Y 1993
105716	3799*2^4702+1	1420	Y 1993
105717	(8*10^1419-8*10^813+9)/9	1419	D 1984
105718	5045*2^4701+1	1419	Y 1993
105719	4539*2^4701+1	1419	Y 1993
105720	8397*2^4700+1	1419	Y 1993
105721	3981*2^4701+1	1419	Y 1993
105722	2625*2^4701+1	1419	Y 1993
105723	2259*2^4701+1	1419	Y 1993
105724	75*2^4705+1	1419	SU 1984
105725	7689*2^4698+1	1419	Y 1993
105726	6975*2^4698+1	1419	Y 1993
105727	2559*2^4699+1	1418	Y 1993
105728	7599*2^4697+1	1418	Y 1993
105729	2997*2^4698+1	1418	Y 1993
105730	-54570*Bern(848)/(428478023*5051145078213134269)	1418	c4 2002 Irregular, ECPP (**)
105731	6343*2^4696+1	1418	Y 1993
105732	2369*2^4697+1	1418	Y 1993
105733	9185*2^4695+1	1418	Y 1993
105734	4557*2^4696+1	1418	Y 1993
105735	9463*2^4694+1	1418	Y 1993
105736	2442*3331#+1	1417	DM 1996
105737	2264*3331#+1	1417	DM 1996
105738	2157*3331#+1	1417	DM 1996
105739	2124*3331#+1	1417	DM 1996
105740	4495*2^4694+1	1417	Y 1993
105741	1167*3331#+1	1417	DM 1996
105742	1037*3331#+1	1417	DM 1996
105743	998*3331#+1	1417	DM 1996
105744	943*3331#+1	1417	DM 1996
105745	891*3331#+1	1417	DM 1996
105746	798*3331#+1	1417	DM 1996
105747	3833*2^4693+1	1417	Y 1993
105748	3651*2^4693+1	1417	Y 1993

105749	9909*2^4691+1	1417	Y	1993	
105750	4585*2^4692+1	1417	Y	1993	
105751	9101*2^4691+1	1417	Y	1993	
105752	7745*2^4691+1	1417	Y	1993	
105753	7107*2^4691+1	1416	Y	1993	
105754	6741*2^4691+1	1416	Y	1993	
105755	3111*2^4692+1	1416	Y	1993	
105756	3021*2^4692+1	1416	Y	1993	
105757	5487*2^4691+1	1416	Y	1993	
105758	9219*2^4690+1	1416	Y	1993	
105759	4131*2^4691+1	1416	Y	1993	
105760	141*3331#+1	1416	DM	1996	
105761	4389*2^4690+1	1416	Y	1993	
105762	C(5001,3208)-1	1416	p24	2000	Binomial
105763	64*3331#+1	1416	DM	1996	
105764	6123*2^4689+1	1416	Y	1993	
105765	9737*2^4687+1	1415	Y	1993	
105766	2289*2^4689+1	1415	Y	1993	
105767	3363*2^4688+1	1415	Y	1993	
105768	8689*2^4686+1	1415	Y	1993	
105769	7213*2^4686+1	1415	Y	1993	
105770	3477*2^4687+1	1415	Y	1993	
105771	2991*2^4687+1	1415	Y	1993	
105772	2865*2^4687+1	1415	Y	1993	
105773	9669*2^4685+1	1415	Y	1993	
105774	3825*2^4686+1	1415	Y	1993	
105775	9427*2^4684+1	1414	Y	1993	
105776	7051*2^4684+1	1414	Y	1993	
105777	2495*2^4685+1	1414	Y	1993	
105778	8057*2^4683+1	1414	Y	1993	
105779	7235*2^4683+1	1414	Y	1993	
105780	7089*2^4683+1	1414	Y	1993	
105781	2431*3329#+1	1414	DM	1996	
105782	2344*3329#+1	1414	DM	1996	
105783	2275*3329#+1	1414	DM	1996	
105784	4475*2^4683+1	1414	Y	1993	
105785	1977*3329#+1	1414	DM	1996	
105786	1400*3329#+1	1414	DM	1996	
105787	3849*2^4682+1	1414	Y	1993	
105788	7019*2^4681+1	1413	Y	1993	
105789	3447*2^4682+1	1413	Y	1993	
105790	737*3329#+1	1413	DM	1996	
105791	708*3329#+1	1413	DM	1996	
105792	2667*2^4682+1	1413	Y	1993	
105793	9823*2^4680+1	1413	Y	1993	
105794	2781*2^4681+1	1413	Y	1993	
105795	294*3329#+1	1413	DM	1996	
105796	2321*2^4681+1	1413	Y	1993	
105797	7431*2^4679+1	1413	Y	1993	
105798	5505*2^4679+1	1413	Y	1993	
105799	8035*2^4678+1	1413	Y	1993	
105800	7513*2^4678+1	1413	Y	1993	
105801	4785*2^4678+1	1412	Y	1993	
105802	6561*2^4677+1	1412	Y	1993	
105803	5733*2^4677+1	1412	Y	1993	

```
105804  5*2^4687+1                          1412    CW 1979
          Divides GF(4686,6) [D]
105805  8523*2^4676+1                       1412     Y 1993
105806  7561*2^4676+1                       1412     Y 1993
105807  "28011558420783568150...(1372 other digits)...08276372950404300801"
                                 1412   p44 2004 19-Carmichael factor (18) (**)
105808  23*3329#+1                          1412    DM 1996
105809  5707*2^4676+1                       1412     Y 1993
105810  9279*2^4675+1                       1412     Y 1993
105811  7835*2^4675+1                       1412     Y 1993
105812  5055*2^4674+1                       1411     Y 1993
105813  3127*2^4674+1                       1411     Y 1993
105814  9513*2^4672+1                       1411     Y 1993
105815  3611*2^4673+1                       1411     Y 1993
105816  8919*2^4671+1                       1411     Y 1993
105817  3357*2^4672+1                       1410     Y 1993
105818  2541*3323#+1                        1410    DM 1996
105819  2429*3323#+1                        1410    DM 1996
105820  2167*3323#+1                        1410    DM 1996
105821  1955*3323#+1                        1410    DM 1996
105822  1948*3323#+1                        1410    DM 1996
105823  1745*3323#+1                        1410    DM 1996
105824  8217*2^4670+1                       1410     Y 1993
105825  1555*3323#+1                        1410    DM 1996
105826  3617*2^4671+1                       1410     Y 1993
105827  1278*3323#+1                        1410    DM 1996
105828  1261*3323#+1                        1410    DM 1996
105829  1074*3323#+1                        1410    DM 1996
105830  1009*3323#+1                        1410    DM 1996
105831  9153*2^4669+1                       1410     Y 1993
105832  875*3323#+1                         1410    DM 1996
105833  762*3323#+1                         1410    DM 1996
105834  217695*10^1404+1                    1410     D 1984 Twin (p+2)
105835  217695*10^1404-1                    1410     D 1984 Twin (p)
105836  559*3323#+1                         1410    DM 1996
105837  3833*2^4669+1                       1410     Y 1993
105838  3285*2^4669+1                       1410     Y 1993
105839  6363*2^4668+1                       1410     Y 1993
105840  "97462011827280768495...(1369 other digits)...86131680948859699201"
                                 1409   p44 2004 18-Carmichael factor (18) (**)
105841  273*3323#+1                         1409    DM 1996
105842  6425*2^4667+1                       1409     Y 1993
105843  9483*2^4666+1                       1409     Y 1993
105844  (110^691-1)/109                     1409   x14 2000 Generalized repunit
105845  5185*2^4666+1                       1409     Y 1993
105846  2517*2^4667+1                       1409     Y 1993
105847  9311*2^4665+1                       1409     Y 1993
105848  9063*2^4665+1                       1409     Y 1993
105849  3087*2^4666+1                       1409     Y 1993
105850  9135*2^4664+1                       1408     Y 1993
105851  7891*2^4664+1                       1408     Y 1993
105852  4311*2^4664+1                       1408     Y 1993
105853  449209457832*3307#+1633050403       1408   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (5,d=30), ECPP
105854  449209457832*3307#+1633050373       1408   c98 2021
```

```
          Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30), ECPP
105855  449209457832*3307#+1633050343       1408   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30), ECPP
105856  449209457832*3307#+1633050313       1408   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30), ECPP
105857  449209457832*3307#+1633050283       1408   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30), ECPP
105858  2737*2^4664+1                       1408     Y 1993
105859  5437*2^4662+1                       1408     Y 1993
105860  5353*2^4662+1                       1408     Y 1993
105861  5197*2^4662+1                       1408     Y 1993
105862  7203*2^4661+1                       1407     Y 1993
105863  7185*2^4661+1                       1407     Y 1993
105864  2^4673-2^4600+1                     1407    MC 1996
105865  7285*2^4660+1                       1407     Y 1993
105866  7931*2^4659+1                       1407     Y 1993
105867  2317*3319#+1                        1407    DM 1996
105868  3555*2^4660+1                       1407     Y 1993
105869  2229*3319#+1                        1407    DM 1996
105870  1836*3319#+1                        1407    DM 1996
105871  1589*3319#+1                        1407    DM 1996
105872  1490*3319#+1                        1407    DM 1996
105873  1460*3319#+1                        1407    DM 1996
105874  2^4671-2^3323+1                     1407    CR 1996
105875  1100*3319#+1                        1407    DM 1996
105876  1028*3319#+1                        1407    DM 1996
105877  5407*2^4658+1                       1406     Y 1993
105878  770*3319#+1                         1406    DM 1996
105879  399*3319#+1                         1406    DM 1996
105880  4211*2^4657+1                       1406     Y 1993
105881  2451*2^4657+1                       1406     Y 1993
105882  2403*2^4657+1                       1406     Y 1993
105883  7721*2^4655+1                       1406     Y 1993
105884  7647*2^4655+1                       1406     Y 1993
105885  8415*2^4654+1                       1405     Y 1993
105886  3977*2^4655+1                       1405     Y 1993
105887  3747*2^4655+1                       1405     Y 1993
105888  7039*2^4654+1                       1405     Y 1993
105889  8349*2^4653+1                       1405     Y 1993
105890  7565*2^4653+1                       1405     Y 1993
105891  7323*2^4653+1                       1405     Y 1993
105892  6039*2^4653+1                       1405     Y 1993
105893  7919*2^4651+1                       1404     Y 1993
105894  7341*2^4651+1                       1404     Y 1993
105895  6809*2^4651+1                       1404     Y 1993
105896  8179*2^4650+1                       1404     Y 1993
105897  7033*2^4650+1                       1404     Y 1993
105898  3039*2^4651+1                       1404     Y 1993
105899  8441*2^4649+1                       1404     Y 1993
105900  5497*2^4648+1                       1403     Y 1993
105901  2512*3313#+1                        1403    DM 1996
105902  2019*3313#+1                        1403    DM 1996
105903  7331*2^4647+1                       1403     Y 1993
105904  1716*3313#+1                        1403    DM 1996
105905  1458*3313#+1                        1403    DM 1996
```

```
105906  1416*3313#+1                          1403    DM 1996
105907  773*3313#+1                           1403    DM 1996
105908  652*3313#+1                           1403    DM 1996
105909  (70^761-1)/69                         1403    DB 1994 Generalized repunit
105910  9573*2^4645+1                         1403     Y 1993
105911  514*3313#+1                           1403    DM 1996
105912  7869*2^4645+1                         1403     Y 1993
105913  466*3313#+1                           1403    DM 1996
105914  459*3313#+1                           1403    DM 1996
105915  6861*2^4645+1                         1403     Y 1993
105916  416*3313#+1                           1403    DM 1996
105917  3159*2^4646+1                         1403     Y 1993
105918  9405*2^4644+1                         1402     Y 1993
105919  4391*2^4645+1                         1402     Y 1993
105920  4085*2^4645+1                         1402     Y 1993
105921  241*3313#+1                           1402    DM 1996
105922  157*3313#+1                           1402    DM 1996
105923  7579*2^4642+1                         1402     Y 1993
105924  5605*2^4642+1                         1402     Y 1993
105925  460226463*3301#+1                     1402  p252 2010
          Arithmetic progression (7,d=30017636*3301#) (**)
105926  430208827*3301#+1                     1402  p252 2010
          Arithmetic progression (6,d=30017636*3301#)
105927  9753*2^4641+1                         1402     Y 1993
105928  400191191*3301#+1                     1402  p252 2010
          Arithmetic progression (5,d=30017636*3301#)
105929  370173555*3301#+1                     1402  p252 2010
          Arithmetic progression (4,d=30017636*3301#)
105930  340155919*3301#+1                     1401  p252 2010
          Arithmetic progression (3,d=30017636*3301#)
105931  310138283*3301#+1                     1401  p252 2010
          Arithmetic progression (2,d=30017636*3301#)
105932  280120647*3301#+1                     1401  p252 2010
          Arithmetic progression (1,d=30017636*3301#)
105933  "'css_descramble.c.gz'*65536+2083"    1401    c5 2001
          Illegal prime, ECPP (**)
105934  6661*2^4640+1                         1401     Y 1993
105935  4543*2^4640+1                         1401     Y 1993
105936  9039840848561*3299#/35+7              1401   c67 2013 Quintuplet (5) (**)
105937  9039840848561*3299#/35+5              1401   c67 2013 Quintuplet (4) (**)
105938  9039840848561*3299#/35+1              1401  p364 2013 Quintuplet (3)
105939  9039840848561*3299#/35-1              1401  p364 2013 Quintuplet (2)
105940  9039840848561*3299#/35-5              1401   c67 2013 Quintuplet (1) (**)
105941  2677*2^4640+1                         1401     Y 1993
105942  6613*2^4638+1                         1400     Y 1993
105943  2699*2^4639+1                         1400     Y 1993
105944  7913*2^4637+1                         1400     Y 1993
105945  9001*2^4636+1                         1400     Y 1993
105946  8911*2^4636+1                         1400     Y 1993
105947  (187^617-1)/186                       1400   x14 2000 Generalized repunit
105948  2478*3307#+1                          1400    DM 1996
105949  21*2^4644+1                           1400     K 1983
          Divides GF(4642,6) [D]
105950  2182*3307#+1                          1400    DM 1996
105951  1990*3307#+1                          1400    DM 1996
```

105952	1956*3307#+1	1400	DM	1996	
105953	8517*2^4635+1	1400	Y	1993	
105954	1689*3307#+1	1400	DM	1996	
105955	1514*3307#+1	1400	DM	1996	
105956	1305*3307#+1	1400	DM	1996	
105957	1021*3307#+1	1399	DM	1996	
105958	9153*2^4634+1	1399	Y	1993	
105959	835*3307#+1	1399	DM	1996	
105960	814*3307#+1	1399	DM	1996	
105961	7063*2^4634+1	1399	Y	1993	
105962	548*3307#+1	1399	DM	1996	
105963	469*3307#+1	1399	DM	1996	
105964	316*3307#+1	1399	DM	1996	
105965	5525*2^4633+1	1399	Y	1993	
105966	4983*2^4633+1	1399	Y	1993	
105967	8997*2^4632+1	1399	Y	1993	
105968	6225*2^4632+1	1399	Y	1993	
105969	2679*2^4633+1	1399	Y	1993	
105970	9447*2^4631+1	1399	Y	1993	
105971	6839*2^4631+1	1398	Y	1993	
105972	8743*2^4630+1	1398	Y	1993	
105973	5025*2^4630+1	1398	Y	1993	
105974	8279*2^4629+1	1398	Y	1993	
105975	5967*2^4628+1	1397	Y	1993	
105976	10247*2^4627+1	1397	L	1996	
105977	9489*2^4627+1	1397	Y	1993	
105978	3207*2^4628+1	1397	Y	1993	
105979	5997*2^4627+1	1397	Y	1993	
105980	5013*2^4626+1	1397	Y	1993	
105981	4893*2^4626+1	1397	Y	1993	
105982	9333*2^4625+1	1397	Y	1993	
105983	4405*2^4626+1	1397	Y	1993	
105984	6831*2^4625+1	1397	Y	1993	
105985	(604^503-1)/603	1397	x14	2000	Generalized repunit
105986	10^1396+8001008*10^695+1	1397	D	1984	Tetradic, palindrome
105987	9525*2^4624+1	1396	Y	1993	
105988	3999*2^4625+1	1396	Y	1993	
105989	2618*3301#+1	1396	DM	1996	
105990	2604*3301#+1	1396	DM	1996	
105991	2171*3301#+1	1396	DM	1996	
105992	C(5000,3280)-1	1396	p24	2000	Binomial
105993	2969*2^4625+1	1396	Y	1993	
105994	1553*3301#+1	1396	DM	1996	
105995	1365*3301#+1	1396	DM	1996	
105996	7169*2^4623+1	1396	Y	1993	
105997	1027*3301#+1	1396	DM	1996	
105998	5085*2^4623+1	1396	Y	1993	
105999	4607*2^4623+1	1396	Y	1993	
106000	6673*2^4622+1	1396	Y	1993	
106001	10^1395-7*10^697-1	1395	D	1989	
	Palindrome, near-repdigit				
106002	304*3301#+1	1395	DM	1996	
106003	223*3301#+1	1395	DM	1996	
106004	2545*2^4622+1	1395	Y	1993	
106005	8743*2^4620+1	1395	Y	1993	

```
106006  4223*2^4621+1                        1395     Y 1993
106007  7431*2^4620+1                        1395     Y 1993
106008  7401*2^4620+1                        1395     Y 1993
106009  118*3301#+1                          1395    DM 1996
106010  2*71^753+1                           1395     K 1994
          Divides Phi(71^753,2)
106011  6543*2^4618+1                        1394     Y 1993
106012  2547*2^4619+1                        1394     Y 1993
106013  4765*2^4618+1                        1394     Y 1993
106014  23*3301#+1                           1394    DM 1996
106015  5643*2^4617+1                        1394     Y 1993
106016  9957*2^4616+1                        1394     Y 1993
106017  9087*2^4616+1                        1394     Y 1993
106018  8037*2^4616+1                        1394     Y 1993
106019  9629*2^4615+1                        1394     Y 1993
106020  4767*2^4615+1                        1393     Y 1993
106021  9195*2^4614+1                        1393     Y 1993
106022  4575*2^4615+1                        1393     Y 1993
106023  4425*2^4615+1                        1393     Y 1993
106024  E(660)/(19825*3318810147166091*13270662249997061963929586463495619)
                                    1393   c63 2017 Euler irregular, ECPP (**)
106025  9059*2^4613+1                        1393     Y 1993
106026  3943*2^4614+1                        1393     Y 1993
106027  3435*2^4614+1                        1393     Y 1993
106028  5271*2^4613+1                        1393     Y 1993
106029  2602*3299#+1                         1393    DM 1996
106030  2577*3299#+1                         1393    DM 1996
106031  2405*3299#+1                         1393    DM 1996
106032  2325*3299#+1                         1393    DM 1996
106033  5775*2^4612+1                        1393     Y 1993
106034  1489*3299#+1                         1393    DM 1996
106035  1212*3299#+1                         1393    DM 1996
106036  1076*3299#+1                         1392    DM 1996
106037  963*3299#+1                          1392    DM 1996
106038  3411*2^4612+1                        1392     Y 1993
106039  841*3299#+1                          1392    DM 1996
106040  (2^4729-1)/619441899814158666711124794772 73
                                       1392    c4 2000 Mersenne cofactor, ECPP
106041  520*3299#+1                          1392    DM 1996
106042  406*3299#+1                          1392    DM 1996
106043  5415*2^4610+1                        1392     Y 1993
106044  8475*2^4609+1                        1392     Y 1993
106045  8159*2^4609+1                        1392     Y 1993
106046  6381*2^4609+1                        1392     Y 1993
106047  5163*2^4609+1                        1392     Y 1993
106048  9835*2^4608+1                        1392     Y 1993
106049  9325*2^4608+1                        1392     Y 1993
106050  8647*2^4608+1                        1392     Y 1993
106051  7863*2^4608+1                        1392     Y 1993
106052  112*3299#+1                          1391    DM 1996
106053  E(676)/8786181289694101218189760302354156700493353131391150489271778 91\
       581742982024754755909556741623770 15
                                    1391    c8 2013 Euler irregular, ECPP (**)
106054  3909*2^4607+1                        1391     Y 1993
106055  7293*2^4606+1                        1391     Y 1993
```

106056	6579*2^4606+1	1391	Y	1993	
106057	6319*2^4606+1	1391	BW	1980	
106058	5493*2^4606+1	1391	Y	1993	
106059	5552205*2^4596+1	1391	DM	1996	
106060	5383*2^4606+1	1391	Y	1993	
106061	5437905*2^4596+1	1391	DM	1996	
106062	5361255*2^4596+1	1391	DM	1996	
106063	5230545*2^4596+1	1391	DM	1996	
106064	5159571*2^4596+1	1391	DM	1996	
106065	5148945*2^4596+1	1391	DM	1996	
106066	5081025*2^4596+1	1391	DM	1996	
106067	4866981*2^4596+1	1391	DM	1996	
106068	8969*2^4605+1	1391	Y	1993	
106069	8313*2^4605+1	1391	Y	1993	
106070	(962^467-1)/961	1391	x14	2000	Generalized repunit
106071	7641*2^4605+1	1391	Y	1993	
106072	7089*2^4605+1	1391	Y	1993	
106073	3613845*2^4596+1	1391	DM	1996	
106074	5480295*2^4595+1	1390	DM	1996	
106075	4985*2^4605+1	1390	Y	1993	
106076	2469*2^4606+1	1390	Y	1993	
106077	9873*2^4604+1	1390	Y	1993	
106078	4696545*2^4595+1	1390	DM	1996	
106079	4592247*2^4595+1	1390	DM	1996	
106080	4130415*2^4595+1	1390	DM	1996	
106081	1965171*2^4596+1	1390	DM	1996	
106082	1958835*2^4596+1	1390	DM	1996	
106083	1946085*2^4596+1	1390	DM	1996	
106084	3797895*2^4595+1	1390	DM	1996	
106085	1667985*2^4596+1	1390	DM	1996	
106086	1498221*2^4596+1	1390	DM	1996	
106087	2703*2^4605+1	1390	Y	1993	
106088	5347*2^4604+1	1390	Y	1993	
106089	2177445*2^4595+1	1390	DM	1996	
106090	1945875*2^4595+1	1390	DM	1996	
106091	1399167*2^4595+1	1390	DM	1996	
106092	5321*2^4603+1	1390	Y	1993	
106093	2505*2^4604+1	1390	Y	1993	
106094	9409*2^4602+1	1390	Y	1993	Generalized Fermat
106095	2250429*2^4594+1	1390	DM	1996	
106096	2177445*2^4594+1	1390	DM	1996	
106097	2158149*2^4594+1	1390	DM	1996	
106098	7833*2^4602+1	1390	Y	1993	
106099	3518373*2^4593+1	1390	DM	1996	
106100	3033723*2^4593+1	1390	DM	1996	
106101	1326345*2^4594+1	1390	DM	1996	
106102	5288955*2^4592+1	1390	DM	1996	
106103	641607*2^4595+1	1390	DM	1996	
106104	2488263*2^4593+1	1390	DM	1996	
106105	2445993*2^4593+1	1390	DM	1996	
106106	2422683*2^4593+1	1390	DM	1996	
106107	4776711*2^4592+1	1390	DM	1996	
106108	4569075*2^4592+1	1389	DM	1996	
106109	4394721*2^4592+1	1389	DM	1996	
106110	4307151*2^4592+1	1389	DM	1996	

106111	7953*2^4601+1	1389	Y	1993	
106112	7115*2^4601+1	1389	Y	1993	
106113	1749993*2^4593+1	1389	DM	1996	
106114	1672815*2^4593+1	1389	DM	1996	
106115	2643285*2^4592+1	1389	DM	1996	
106116	1275723*2^4593+1	1389	DM	1996	
106117	2502885*2^4592+1	1389	DM	1996	
106118	1248765*2^4593+1	1389	DM	1996	
106119	4545*2^4601+1	1389	Y	1993	
106120	1820*3271#+1	1389	DM	1996	
106121	1722*3271#+1	1389	DM	1996	
106122	1879815*2^4592+1	1389	DM	1996	
106123	6883*2^4600+1	1389	Y	1993	
106124	6475*2^4600+1	1389	Y	1993	
106125	6333*2^4600+1	1389	Y	1993	
106126	1539351*2^4592+1	1389	DM	1996	
106127	8961*2^4599+1	1389	Y	1993	
106128	8925*2^4599+1	1389	Y	1993	
106129	8867*2^4599+1	1389	Y	1993	
106130	134277*2^4595+1	1389	DM	1996	
106131	827*3271#+1	1389	DM	1996	
106132	117015*2^4595+1	1389	DM	1996	
106133	233559*2^4594+1	1389	DM	1996	
106134	745*3271#+1	1389	DM	1996	
106135	724*3271#+1	1389	DM	1996	
106136	816411*2^4592+1	1389	DM	1996	
106137	6165*2^4599+1	1389	Y	1993	
106138	195015*2^4594+1	1389	DM	1996	
106139	42831*2^4596+1	1389	DM	1996	
106140	308463*2^4593+1	1389	DM	1996	
106141	385*3271#+1	1388	DM	1996	
106142	9*30^939+1	1388	C	1994	
106143	6267*2^4598+1	1388	Y	1993	
106144	309591*2^4592+1	1388	DM	1996	
106145	7275*2^4597+1	1388	Y	1993	
106146	7139*2^4597+1	1388	Y	1993	
106147	2358!5+1	1388	CD	1992	Multifactorial
106148	4503*2^4597+1	1388	Y	1993	
106149	3155*2^4597+1	1388	Y	1993	
106150	5995*2^4596+1	1388	Y	1993	
106151	8649*2^4595+1	1388	Y	1993	
106152	4267*2^4596+1	1388	Y	1993	
106153	7617*2^4595+1	1388	Y	1993	
106154	6807*2^4595+1	1388	Y	1993	
106155	6297*2^4595+1	1388	Y	1993	
106156	9765*2^4594+1	1387	Y	1993	
106157	3299*2^4595+1	1387	Y	1993	
106158	7271*2^4593+1	1387	Y	1993	
106159	383137755*2^4577+1	1387	g42	1998	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
106160	8155*2^4592+1	1387	Y	1993	
106161	6217*2^4592+1	1387	Y	1993	
106162	383137755*2^4576+1	1387	g42	1998	
	Cunningham chain 2nd kind (p)				
106163	5577*2^4591+1	1386	Y	1993	

106164	4989*2^4591+1	1386	Y	1993	
106165	6261*2^4589+1	1386	Y	1993	
106166	(461^521-1)/460	1386	x14	2000	Generalized repunit
106167	1712*3259#+1	1386	DM	1996	
106168	1693*3259#+1	1386	DM	1996	
106169	1606*3259#+1	1386	DM	1996	
106170	1497*3259#+1	1386	DM	1996	
106171	1483*3259#+1	1386	DM	1996	
106172	1447*3259#+1	1386	DM	1996	
106173	1285*3259#+1	1385	DM	1996	
106174	1016*3259#+1	1385	DM	1996	
106175	2909*2^4589+1	1385	Y	1993	
106176	2783*2^4589+1	1385	Y	1993	
106177	8457*2^4587+1	1385	Y	1993	
106178	7449*2^4587+1	1385	Y	1993	
106179	5927*2^4587+1	1385	Y	1993	
106180	6675*2^4586+1	1385	Y	1993	
106181	255*3259#+1	1385	DM	1996	
106182	4743*2^4586+1	1385	Y	1993	
106183	3963*2^4586+1	1385	Y	1993	
106184	170*3259#+1	1385	DM	1996	
106185	6125*2^4585+1	1385	Y	1993	
106186	4781*2^4585+1	1384	Y	1993	
106187	2^4597-2^4518+1	1384	MC	1996	
106188	U(6701)/(53609*527873781173)	1384	c8	2004	Fibonacci cofactor
106189	8975*2^4583+1	1384	Y	1993	
106190	7661*2^4583+1	1384	Y	1993	
106191	3397*2^4584+1	1384	Y	1993	
106192	7405*2^4582+1	1384	Y	1993	
106193	2981*2^4583+1	1384	Y	1993	
106194	4995*2^4582+1	1384	Y	1993	
106195	8829*2^4581+1	1383	Y	1993	
106196	6441*2^4581+1	1383	Y	1993	
106197	9213*2^4580+1	1383	Y	1993	
106198	9345*2^4579+1	1383	Y	1993	
106199	4615*2^4580+1	1383	Y	1993	
106200	8289*2^4579+1	1383	Y	1993	
106201	4325*2^4579+1	1383	Y	1993	
106202	4019*2^4579+1	1383	Y	1993	
106203	7959*2^4578+1	1383	Y	1993	
106204	10^1382+975324686423579*10^684+1	1383	D	1987	Palindrome
106205	9971*2^4577+1	1382	Y	1993	
106206	9743*2^4577+1	1382	Y	1993	
106207	2312*3257#+1	1382	DM	1996	
106208	2150*3257#+1	1382	DM	1996	
106209	3469*2^4578+1	1382	Y	1993	
106210	1879*3257#+1	1382	DM	1996	
106211	21*2^4585+1	1382	K	1983	
106212	8631*2^4576+1	1382	Y	1993	
106213	936*3257#+1	1382	DM	1996	
106214	5233*2^4576+1	1382	Y	1993	
106215	2435*2^4577+1	1382	Y	1993	
106216	8529*2^4575+1	1382	Y	1993	
106217	4083*2^4576+1	1382	Y	1993	
106218	5729*2^4575+1	1381	Y	1993	

106219	4371*2^4575+1	1381	Y	1993
106220	8695*2^4574+1	1381	Y	1993
106221	4289*2^4575+1	1381	Y	1993
106222	8085*2^4574+1	1381	Y	1993
106223	9443*2^4573+1	1381	Y	1993
106224	7919*2^4573+1	1381	Y	1993
106225	120*3257#+1	1381	DM	1996
106226	6795*2^4573+1	1381	Y	1993
106227	6003*2^4573+1	1381	Y	1993
106228	4289*2^4573+1	1381	Y	1993
106229	54*3257#+1	1381	DM	1996
106230	2811*2^4573+1	1381	Y	1993
106231	4831*2^4572+1	1380	Y	1993
106232	8445*2^4571+1	1380	Y	1993
106233	8007*2^4571+1	1380	Y	1993
106234	33*3257#+1	1380	DM	1996
106235	6761*2^4571+1	1380	Y	1993
106236	6129*2^4571+1	1380	Y	1993
106237	5651*2^4571+1	1380	Y	1993
106238	6739*2^4570+1	1380	Y	1993
106239	9753*2^4569+1	1380	Y	1993
106240	primU(8275)	1380	DK	1995
	Fibonacci primitive part			
106241	8165*2^4569+1	1380	Y	1993
106242	3971*2^4569+1	1380	Y	1993
106243	6987*2^4568+1	1379	Y	1993
106244	87*2^4574+1	1379	SU	1984
106245	5061*2^4568+1	1379	Y	1993
106246	4845*2^4568+1	1379	Y	1993
106247	4747*2^4568+1	1379	Y	1993
106248	8289*2^4567+1	1379	Y	1993
106249	6435*2^4567+1	1379	Y	1993
106250	4499*2^4567+1	1379	Y	1993
106251	8043*2^4566+1	1379	Y	1993
106252	2462*3253#+1	1379	DM	1996
106253	2456*3253#+1	1379	DM	1996
106254	2424*3253#+1	1379	DM	1996
106255	1995*3253#+1	1379	DM	1996
106256	3909*2^4566+1	1379	Y	1993
106257	1538*3253#+1	1379	DM	1996
106258	1531*3253#+1	1379	DM	1996
106259	1528*3253#+1	1379	DM	1996
106260	1411*3253#+1	1379	DM	1996
106261	1252*3253#+1	1378	DM	1996
106262	1137*3253#+1	1378	DM	1996
106263	8785*2^4564+1	1378	Y	1993
106264	9989*2^4563+1	1378	Y	1993
106265	8547*2^4563+1	1378	Y	1993
106266	394*3253#+1	1378	DM	1996
106267	6839*2^4563+1	1378	Y	1993
106268	268*3253#+1	1378	DM	1996
106269	9387*2^4562+1	1378	Y	1993
106270	9378*(2^2281-1)^2+1	1378	K	1983
106271	8779*2^4562+1	1378	Y	1993
106272	7668*(2^2281-1)^2+1	1378	K	1983

106273	3815*2^4563+1	1378	Y 1993
106274	3341*2^4563+1	1378	Y 1993
106275	5845*2^4562+1	1378	Y 1993
106276	2591*2^4563+1	1378	Y 1993
106277	4638*(2^2281-1)^2+1	1377	K 1983
106278	4533*2^4562+1	1377	Y 1993
106279	4211865*2^4552+1	1377	DM 1996
106280	4138701*2^4552+1	1377	DM 1996
106281	3764625*2^4552+1	1377	DM 1996
106282	3252*(2^2281-1)^2+1	1377	K 1983
106283	3060*(2^2281-1)^2+1	1377	K 1983
106284	5655*2^4561+1	1377	Y 1993
106285	2786961*2^4552+1	1377	DM 1996
106286	2365*2^4562+1	1377	Y 1993
106287	2212*(2^2281-1)^2+1	1377	K 1983
106288	4282695*2^4551+1	1377	DM 1996
106289	primV(6973)	1377	c2 2000
	Lucas primitive part, ECPP		
106290	3834615*2^4551+1	1377	DM 1996
106291	1894671*2^4552+1	1377	DM 1996
106292	3661287*2^4551+1	1377	DM 1996
106293	3380955*2^4551+1	1377	DM 1996
106294	1561335*2^4552+1	1377	DM 1996
106295	3061185*2^4551+1	1377	DM 1996
106296	2751*2^4561+1	1377	Y 1993
106297	8637*2^4559+1	1377	Y 1993
106298	1062705*2^4552+1	1377	DM 1996
106299	1061325*2^4552+1	1377	DM 1996
106300	8067*2^4559+1	1377	Y 1993
106301	1016715*2^4552+1	1377	DM 1996
106302	3897099*2^4550+1	1377	DM 1996
106303	1936935*2^4551+1	1377	DM 1996
106304	1780947*2^4551+1	1377	DM 1996
106305	1774095*2^4551+1	1377	DM 1996
106306	3542259*2^4550+1	1377	DM 1996
106307	5819*2^4559+1	1377	Y 1993
106308	739335*2^4552+1	1377	DM 1996
106309	2939079*2^4550+1	1377	DM 1996
106310	5657*2^4559+1	1377	Y 1993
106311	2709009*2^4550+1	1377	DM 1996
106312	1232715*2^4551+1	1377	DM 1996
106313	2334789*2^4550+1	1377	DM 1996
106314	8827*2^4558+1	1377	Y 1993
106315	2241459*2^4550+1	1377	DM 1996
106316	8229*2^4558+1	1377	Y 1993
106317	1711839*2^4550+1	1376	DM 1996
106318	1540479*2^4550+1	1376	DM 1996
106319	360135*2^4552+1	1376	DM 1996
106320	1374549*2^4550+1	1376	DM 1996
106321	9825*2^4557+1	1376	Y 1993
106322	7203*2^4557+1	1376	Y 1993
106323	848079*2^4550+1	1376	DM 1996
106324	208221*2^4552+1	1376	DM 1996
106325	2685*2^4558+1	1376	Y 1993
106326	5159*2^4557+1	1376	Y 1993

106327	8935*2^4556+1	1376	Y	1993	
106328	8373*2^4556+1	1376	Y	1993	
106329	521775*2^4550+1	1376	DM	1996	
106330	515559*2^4550+1	1376	DM	1996	
106331	3909*2^4557+1	1376	Y	1993	
106332	6975*2^4556+1	1376	Y	1993	
106333	2340!5-1	1376	CD	1992	Multifactorial
106334	3005*2^4557+1	1376	Y	1993	
106335	4243*2^4556+1	1376	Y	1993	
106336	7617*2^4555+1	1376	Y	1993	
106337	6945*2^4555+1	1376	Y	1993	
106338	3153*2^4556+1	1375	Y	1993	
106339	3051*2^4556+1	1375	Y	1993	
106340	5487*2^4555+1	1375	Y	1993	
106341	5399*2^4555+1	1375	Y	1993	
106342	2290*3251#+1	1375	DM	1996	
106343	1921*3251#+1	1375	DM	1996	
106344	5407*2^4554+1	1375	Y	1993	
106345	1809*3251#+1	1375	DM	1996	
106346	4519*2^4554+1	1375	Y	1993	
106347	7631*2^4553+1	1375	Y	1993	
106348	9423*2^4552+1	1375	Y	1993	
106349	808*3251#+1	1375	DM	1996	
106350	8917*2^4552+1	1375	Y	1993	
106351	8803*2^4552+1	1375	Y	1993	
106352	664*3251#+1	1375	DM	1996	
106353	405*3251#+1	1374	DM	1996	
106354	7211*2^4551+1	1374	Y	1993	
106355	6791*2^4551+1	1374	Y	1993	
106356	3315*2^4552+1	1374	Y	1993	
106357	4245*2^4551+1	1374	Y	1993	
106358	7059*2^4550+1	1374	Y	1993	
106359	6853*2^4550+1	1374	Y	1993	
106360	8609*2^4549+1	1374	Y	1993	
106361	4249*2^4550+1	1374	Y	1993	
106362	86*3251#+1	1374	DM	1996	
106363	64*3251#+1	1374	DM	1996	
106364	8661*2^4548+1	1374	Y	1993	
106365	7557*2^4548+1	1373	Y	1993	
106366	5077*2^4548+1	1373	Y	1993	
106367	4603*2^4548+1	1373	Y	1993	
106368	8177*2^4547+1	1373	Y	1993	
106369	5865*2^4547+1	1373	Y	1993	
106370	3971*2^4547+1	1373	Y	1993	
106371	6097*2^4546+1	1373	Y	1993	
106372	5403*2^4546+1	1373	Y	1993	
106373	5067*2^4546+1	1373	Y	1993	
106374	4515*2^4546+1	1373	Y	1993	
106375	123456789*10^1364+1	1373	D	1985	
106376	10^1372+303*10^685+1	1373	CR	1997	Triadic, palindrome
106377	2589*2^4546+1	1372	Y	1993	
106378	2515*2^4546+1	1372	Y	1993	
106379	2^4557+9	1372	F	1996	
106380	7447*2^4544+1	1372	Y	1993	
106381	4711*2^4544+1	1372	Y	1993	

```
106382  6119*2^4543+1                        1372     Y 1993
106383  (2^4751-1)/(268982617*3274778783*629530076753*81630665742097*150707453\
       5068001)                             1372    c4 2000
          Mersenne cofactor, ECPP
106384  3003*2^4544+1                        1372     Y 1993
106385  9529*2^4542+1                        1372     Y 1993
106386  2585*3229#+1                         1372    DM 1996
106387  2341*3229#+1                         1372    DM 1996
106388  2036*3229#+1                         1372    DM 1996
106389  (61^769-1)/60                        1372    DB 1994 Generalized repunit
106390  6459*2^4542+1                        1372     Y 1993
106391  1613*3229#+1                         1372    DM 1996
106392  1530*3229#+1                         1372    DM 1996
106393  9815*2^4541+1                        1371     Y 1993
106394  8771*2^4541+1                        1371     Y 1993
106395  1176*3229#+1                         1371    DM 1996
106396  7883*2^4541+1                        1371     Y 1993
106397  7811*2^4541+1                        1371     Y 1993
106398  (60*R(685)+2)*10^685-1               1371    CR 1997 Strobogrammatic
106399  927*3229#+1                          1371    DM 1996
106400  6531*2^4541+1                        1371     Y 1993
106401  836*3229#+1                          1371    DM 1996
106402  594*3229#+1                          1371    DM 1996
106403  4271*2^4541+1                        1371     Y 1993
106404  7887*2^4540+1                        1371     Y 1993
106405  422*3229#+1                          1371    DM 1996
106406  9039*2^4539+1                        1371     Y 1993
106407  8397*2^4539+1                        1371     Y 1993
106408  2^4552+3                             1371     F 1996
106409  3851*2^4539+1                        1370     Y 1993
106410  7587*2^4538+1                        1370     Y 1993
106411  3269*2^4539+1                        1370     Y 1993
106412  2619*2^4539+1                        1370     Y 1993
106413  5127*2^4538+1                        1370     Y 1993
106414  5107*2^4538+1                        1370     Y 1993
106415  8243*2^4537+1                        1370     Y 1993
106416  7449*2^4537+1                        1370     Y 1993
106417  3103*2^4538+1                        1370     Y 1993
106418  7015*2^4536+1                        1370     Y 1993
106419  5925*2^4536+1                        1370     Y 1993
106420  24*3229#+1                           1370    DM 1996
106421  2741*2^4537+1                        1370     Y 1993
106422  607461855*2^4519+1                   1370   g42 1998
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
106423  3435*2^4536+1                        1370     Y 1993
106424  607461855*2^4518+1                   1369   g42 1998
          Cunningham chain 2nd kind (p)
106425  8959*2^4534+1                        1369     Y 1993
106426  8239*2^4534+1                        1369     Y 1993
106427  7785*2^4534+1                        1369     Y 1993
106428  11*2^4543+1                          1369     K 1983
          Divides GF(4542,6) [D]
106429  2775*2^4535+1                        1369     Y 1993
106430  9593*2^4533+1                        1369     Y 1993
106431  6545*2^4533+1                        1369     Y 1993
```

```
106432  5601*2^4532+1                        1369     Y 1993
106433  4785*2^4532+1                        1368     Y 1993
106434  3951*2^4532+1                        1368     Y 1993
106435  3229#+1                              1368     D 1984 Primorial
106436  2793*2^4532+1                        1368     Y 1993
106437  2384*3221#+1                         1368    DM 1996
106438  2196*3221#+1                         1368    DM 1996
106439  2152*3221#+1                         1368    DM 1996
106440  22168564272*3209#-1                  1368  p380 2015
          Cunningham chain (8p+7)
106441  1863*3221#+1                         1368    DM 1996
106442  4055*2^4531+1                        1368     Y 1993
106443  1538*3221#+1                         1368    DM 1996
106444  6847*2^4530+1                        1368     Y 1993
106445  1383*3221#+1                         1368    DM 1996
106446  11084282136*3209#-1                  1368  p380 2015
          Cunningham chain (4p+3)
106447  8991*2^4529+1                        1368     Y 1993
106448  925*3221#+1                          1368    DM 1996
106449  3507*2^4530+1                        1368     Y 1993
106450  730*3221#+1                          1368    DM 1996
106451  3169*2^4530+1                        1368     Y 1993
106452  5542141068*3209#-1                   1368  p380 2015
          Cunningham chain (2p+1)
106453  9543*2^4528+1                        1368     Y 1993
106454  8811*2^4528+1                        1368     Y 1993
106455  433*3221#+1                          1367    DM 1996
106456  7203*2^4528+1                        1367     Y 1993
106457  primU(9813)                          1367    DK 1995
          Fibonacci primitive part
106458  2771070534*3209#-1                   1367  p380 2015 Cunningham chain (p)
106459  3523*2^4528+1                        1367     Y 1993
106460  6701*2^4527+1                        1367     Y 1993
106461  6045*2^4527+1                        1367     Y 1993
106462  2925*2^4528+1                        1367     Y 1993
106463  5289*2^4527+1                        1367     Y 1993
106464  8527*2^4526+1                        1367     Y 1993
106465  3549*2^4527+1                        1367     Y 1993
106466  9399*2^4525+1                        1367     Y 1993
106467  3459*2^4526+1                        1367     Y 1993
106468  4185*2^4525+1                        1366     Y 1993
106469  8167*2^4524+1                        1366     Y 1993
106470  6693*2^4524+1                        1366     Y 1993
106471  580182204072*3203#-1                 1366  p295 2011
          Cunningham chain (8p+7)
106472  4407*2^4524+1                        1366     Y 1993
106473  481798689336*3203#-1                 1366  p295 2011
          Cunningham chain (8p+7)
106474  425113183872*3203#-1                 1366  p295 2010
          Cunningham chain (8p+7)
106475  201*2^4528+1                         1366    SU 1986
106476  290091102036*3203#-1                 1366  p295 2011
          Cunningham chain (4p+3)
106477  "18006410108074516822...(1326 other digits)...89766654064014131201"
                                 1366   p44 2004 19-Carmichael factor (17) (**)
```

106478	9693*2^4522+1	1366		Y	1993
106479	4319*2^4523+1	1366		Y	1993
106480	240899344668*3203#-1	1366	p295	2011	
	Cunningham chain (4p+3)				
106481	3917*2^4523+1	1366		Y	1993
106482	212556591936*3203#-1	1366	p295	2010	
	Cunningham chain (4p+3)				
106483	145708619240*3203#-1	1365	p295	2010	
	Cunningham chain (8p+7)				
106484	145045551018*3203#-1	1365	p295	2011	
	Cunningham chain (2p+1)				
106485	9275*2^4521+1	1365		Y	1993
106486	126514250808*3203#-1	1365	p295	2010	
	Cunningham chain (8p+7)				
106487	8885*2^4521+1	1365		Y	1993
106488	120449672334*3203#-1	1365	p295	2011	
	Cunningham chain (2p+1)				
106489	112175863232*3203#-1	1365	p295	2010	
	Cunningham chain (8p+7)				
106490	106278295968*3203#-1	1365	p295	2010	
	Cunningham chain (2p+1)				
106491	6849*2^4521+1	1365		Y	1993
106492	72854309620*3203#-1	1365	p295	2010	
	Cunningham chain (4p+3)				
106493	72522775509*3203#-1	1365	p295	2011	Cunningham chain (p)
106494	2325*2^4522+1	1365		Y	1993
106495	63257125404*3203#-1	1365	p295	2010	
	Cunningham chain (4p+3)				
106496	60224836167*3203#-1	1365	p295	2011	Cunningham chain (p)
106497	8341*2^4520+1	1365		Y	1993
106498	56087931616*3203#-1	1365	p295	2010	
	Cunningham chain (4p+3)				
106499	53139147984*3203#-1	1365	p295	2010	Cunningham chain (p)
106500	36427154810*3203#-1	1365	p295	2010	
	Cunningham chain (2p+1)				
106501	1327691127*2^4502+5	1365	c14	2000	Triplet (3)
106502	1327691127*2^4502+1	1365	c14	2000	Triplet (2)
106503	1327691127*2^4502-1	1365	c14	2000	Triplet (1)
106504	31706451096*3203#-1	1365	p295	2010	
	Cunningham chain (8p+7)				
106505	31628562702*3203#-1	1365	p295	2010	
	Cunningham chain (2p+1)				
106506	8469*2^4519+1	1365		Y	1993
106507	2^4532-5	1365		F	1996
106508	28043965808*3203#-1	1365	p295	2010	
	Cunningham chain (2p+1)				
106509	2449*3217#+1	1365		DM	1996
106510	2319*3217#+1	1365		DM	1996
106511	3327*2^4520+1	1365		Y	1993
106512	18213577405*3203#-1	1365	p295	2010	Cunningham chain (p)
106513	9849*2^4518+1	1365		Y	1993
106514	9349*2^4518+1	1365		Y	1993
106515	9249*2^4518+1	1365		Y	1993
106516	1572*3217#+1	1365		DM	1996
106517	15853225548*3203#-1	1365	p295	2010	

	Cunningham chain (4p+3)				
106518	15814281351*3203#-1	1365	p295	2010	Cunningham chain (p)
106519	8773*2^4518+1	1364	Y	1993	
106520	14021982904*3203#-1	1364	p295	2010	Cunningham chain (p)
106521	1217*3217#+1	1364	DM	1996	
106522	6837*2^4518+1	1364	Y	1993	
106523	1066*3217#+1	1364	DM	1996	
106524	5007*2^4518+1	1364	Y	1993	
106525	7926612774*3203#-1	1364	p295	2010	
	Cunningham chain (2p+1)				
106526	744*3217#+1	1364	DM	1996	
106527	8513*2^4517+1	1364	Y	1993	
106528	576*3217#+1	1364	DM	1996	
106529	499*3217#+1	1364	DM	1996	
106530	2749*2^4518+1	1364	Y	1993	
106531	3963306387*3203#-1	1364	p295	2010	Cunningham chain (p)
106532	8925*2^4516+1	1364	Y	1993	
106533	357*3217#+1	1364	DM	1996	
106534	8173*2^4516+1	1364	Y	1993	
106535	260*3217#+1	1364	DM	1996	
106536	9705*2^4515+1	1364	Y	1993	
106537	9605*2^4515+1	1364	Y	1993	
106538	202*3217#+1	1364	DM	1996	
106539	9171*2^4515+1	1364	Y	1993	
106540	3847*2^4516+1	1364	Y	1993	
106541	7007*2^4515+1	1363	Y	1993	
106542	3463*2^4516+1	1363	Y	1993	
106543	6791*2^4515+1	1363	Y	1993	
106544	3831*2^4515+1	1363	Y	1993	
106545	179*2^4519+1	1363	SU	1984	
106546	7431*2^4513+1	1363	Y	1993	
106547	3633*2^4514+1	1363	Y	1993	
106548	2848*3^2848+1	1363	D	1989	Generalized Cullen
106549	29*3217#+1	1363	DM	1996	
106550	2349*2^4514+1	1363	Y	1993	
106551	4655*2^4513+1	1363	Y	1993	
106552	9027*2^4512+1	1363	Y	1993	
106553	8953*2^4512+1	1363	Y	1993	
106554	8937*2^4512+1	1363	Y	1993	
106555	2^4525-2^4442+1	1363	MC	1996	
106556	3285*2^4513+1	1363	Y	1993	
106557	(10^1363-1)/9+4*10^681	1363	CR	1997	
	Near-repdigit, palindrome				
106558	2415*2^4513+1	1362	Y	1993	
106559	4161*2^4512+1	1362	Y	1993	
106560	5655*2^4510+1	1362	Y	1993	
106561	2717*2^4511+1	1362	Y	1993	
106562	2519*2^4511+1	1362	Y	1993	
106563	6563*2^4509+1	1362	Y	1993	
106564	5385*2^4509+1	1362	Y	1993	
106565	5171*2^4509+1	1362	Y	1993	
106566	7105*2^4508+1	1361	Y	1993	
106567	2550*3209#+1	1361	DM	1996	
106568	2282*3209#+1	1361	DM	1996	
106569	2039*3209#+1	1361	DM	1996	

106570	1851*3209#+1	1361	DM	1996
106571	1838*3209#+1	1361	DM	1996
106572	1754*3209#+1	1361	DM	1996
106573	1714*3209#+1	1361	DM	1996
106574	1707*3209#+1	1361	DM	1996
106575	3075*2^4508+1	1361	Y	1993
106576	6129*2^4507+1	1361	Y	1993
106577	1609*3209#+1	1361	DM	1996
106578	1562*3209#+1	1361	DM	1996
106579	1456*3209#+1	1361	DM	1996
106580	1278*3209#+1	1361	DM	1996
106581	1265*3209#+1	1361	DM	1996
106582	4671*2^4507+1	1361	Y	1993
106583	1208*3209#+1	1361	DM	1996
106584	7753*2^4506+1	1361	Y	1993
106585	primA(16285)	1361	p54	2001
	Lucas Aurifeuillian primitive part (**)			
106586	7075*2^4506+1	1361	Y	1993
106587	945*3209#+1	1361	DM	1996
106588	6849*2^4506+1	1361	Y	1993
106589	3057*2^4507+1	1361	Y	1993
106590	5189031*2^4496+1	1361	DM	1996
106591	5117925*2^4496+1	1361	DM	1996
106592	5070801*2^4496+1	1361	DM	1996
106593	632*3209#+1	1361	DM	1996
106594	4822275*2^4496+1	1361	DM	1996
106595	4394505*2^4496+1	1361	DM	1996
106596	8571*2^4505+1	1361	Y	1993
106597	520*3209#+1	1361	DM	1996
106598	3843471*2^4496+1	1361	DM	1996
106599	3705*2^4506+1	1361	Y	1993
106600	471*3209#+1	1360	DM	1996
106601	470*3209#+1	1360	DM	1996
106602	5115987*2^4495+1	1360	DM	1996
106603	2397*2^4506+1	1360	Y	1993
106604	4260027*2^4495+1	1360	DM	1996
106605	3388737*2^4495+1	1360	DM	1996
106606	3137007*2^4495+1	1360	DM	1996
106607	5514975*2^4494+1	1360	DM	1996
106608	686*95^686-1	1360	p17	2000 Generalized Woodall
106609	158*3209#+1	1360	DM	1996
106610	2146647*2^4495+1	1360	DM	1996
106611	4220109*2^4494+1	1360	DM	1996
106612	4152615*2^4494+1	1360	DM	1996
106613	3328539*2^4494+1	1360	DM	1996
106614	3168975*2^4494+1	1360	DM	1996
106615	5619*2^4503+1	1360	Y	1993
106616	5465*2^4503+1	1360	Y	1993
106617	694515*2^4496+1	1360	DM	1996
106618	1353975*2^4495+1	1360	DM	1996
106619	9789*2^4502+1	1360	Y	1993
106620	2368839*2^4494+1	1360	DM	1996
106621	4400223*2^4493+1	1360	DM	1996
106622	4071*2^4503+1	1360	Y	1993
106623	518841*2^4496+1	1360	DM	1996

106624	3968643*2^4493+1	1360	DM 1996
106625	3956205*2^4493+1	1360	DM 1996
106626	1961505*2^4494+1	1360	DM 1996
106627	1942869*2^4494+1	1360	DM 1996
106628	3639093*2^4493+1	1360	DM 1996
106629	7093*2^4502+1	1360	Y 1993
106630	414501*2^4496+1	1360	DM 1996
106631	6357*2^4502+1	1360	Y 1993
106632	1531779*2^4494+1	1360	DM 1996
106633	2976093*2^4493+1	1360	DM 1996
106634	2921073*2^4493+1	1359	DM 1996
106635	5635*2^4502+1	1359	Y 1993
106636	5547*2^4502+1	1359	Y 1993
106637	1414035*2^4494+1	1359	DM 1996
106638	5445*2^4502+1	1359	Y 1993
106639	5483715*2^4492+1	1359	DM 1996
106640	285405*2^4496+1	1359	DM 1996
106641	2278725*2^4493+1	1359	DM 1996
106642	1083075*2^4494+1	1359	DM 1996
106643	7971*2^4501+1	1359	Y 1993
106644	1961505*2^4493+1	1359	DM 1996
106645	7593*2^4501+1	1359	Y 1993
106646	919059*2^4494+1	1359	DM 1996
106647	3333651*2^4492+1	1359	DM 1996
106648	3290175*2^4492+1	1359	DM 1996
106649	1642875*2^4493+1	1359	DM 1996
106650	3163*2^4502+1	1359	Y 1993
106651	1494213*2^4493+1	1359	DM 1996
106652	2929941*2^4492+1	1359	DM 1996
106653	2711391*2^4492+1	1359	DM 1996
106654	2574891*2^4492+1	1359	DM 1996
106655	2293*2^4502+1	1359	Y 1993
106656	293307*2^4495+1	1359	DM 1996
106657	2335185*2^4492+1	1359	DM 1996
106658	2303601*2^4492+1	1359	DM 1996
106659	4131*2^4501+1	1359	Y 1993
106660	1705881*2^4492+1	1359	DM 1996
106661	1339701*2^4492+1	1359	DM 1996
106662	1290435*2^4492+1	1359	DM 1996
106663	1039485*2^4492+1	1359	DM 1996
106664	244209*2^4494+1	1359	DM 1996
106665	3735*2^4500+1	1359	Y 1993
106666	827385*2^4492+1	1359	DM 1996
106667	2761*2^4500+1	1359	Y 1993
106668	296985*2^4493+1	1359	DM 1996
106669	567321*2^4492+1	1358	DM 1996
106670	281481*2^4493+1	1358	DM 1996
106671	8659*2^4498+1	1358	Y 1993
106672	7099*2^4498+1	1358	Y 1993
106673	281481*2^4492+1	1358	DM 1996
106674	7385*2^4497+1	1358	Y 1993
106675	"37776284510606367370...(1318 other digits)...89215663672079155201"		
	1358 p44 2004 17-Carmichael factor (17) (**)		
106676	6329*2^4497+1	1358	Y 1993
106677	8997*2^4496+1	1358	Y 1993

106678	8745*2^4496+1	1358	Y	1993	
106679	4331*2^4497+1	1358	Y	1993	
106680	8407*2^4496+1	1358	Y	1993	
106681	8127*2^4496+1	1358	Y	1993	
106682	219649815*2^4481+1	1358	AR	1983	Twin (p+2)
106683	219649815*2^4481-1	1358	AR	1983	Twin (p)
106684	108834495*2^4482+1	1358	AR	1983	
106685	6603*2^4496+1	1358	Y	1993	
106686	216117825*2^4481+1	1358	AR	1983	
106687	429979935*2^4480+1	1358	AR	1983	
106688	106422855*2^4482+1	1358	AR	1983	
106689	212320185*2^4481+1	1358	AR	1983	
106690	411763275*2^4480+1	1358	AR	1983	
106691	102897795*2^4482+1	1358	AR	1983	
106692	411375195*2^4480+1	1358	AR	1983	
106693	6201*2^4496+1	1358	Y	1993	
106694	402982965*2^4480+1	1358	AR	1983	
106695	201458565*2^4481+1	1358	AR	1983	
106696	98312445*2^4482+1	1358	AR	1983	
106697	392107485*2^4480+1	1358	AR	1983	
106698	390010005*2^4480+1	1358	AR	1983	
106699	389079075*2^4480+1	1358	AR	1983	
106700	189471975*2^4481+1	1358	AR	1983	
106701	372026655*2^4480+1	1358	AR	1983	
106702	181026615*2^4481+1	1358	AR	1983	
106703	2320*3203#+1	1358	DM	1996	
106704	360035445*2^4480+1	1358	AR	1983	
106705	176170995*2^4481+1	1358	AR	1983	
106706	342777435*2^4480+1	1358	AR	1983	
106707	320760825*2^4480+1	1358	AR	1983	
106708	317432115*2^4480+1	1358	AR	1983	
106709	314729415*2^4480+1	1358	AR	1983	
106710	312770535*2^4480+1	1358	AR	1983	
106711	18776835*2^4484+1	1358	AR	1983	
106712	146392785*2^4481+1	1358	AR	1983	
106713	72745365*2^4482+1	1358	AR	1983	
106714	4494105*2^4486+1	1358	AR	1983	
106715	70601685*2^4482+1	1358	AR	1983	
106716	69943335*2^4482+1	1358	AR	1983	
106717	134480115*2^4481+1	1358	AR	1983	
106718	263357325*2^4480+1	1358	AR	1983	
106719	7977*2^4495+1	1358	Y	1993	
106720	260218035*2^4480+1	1358	AR	1983	
106721	64720425*2^4482+1	1358	AR	1983	
106722	64565655*2^4482+1	1358	AR	1983	
106723	128996175*2^4481+1	1358	AR	1983	
106724	3960495*2^4486+1	1358	AR	1983	
106725	251504715*2^4480+1	1358	AR	1983	
106726	1597*3203#+1	1358	DM	1996	
106727	122093895*2^4481+1	1358	AR	1983	
106728	7319*2^4495+1	1357	Y	1993	
106729	230520675*2^4480+1	1357	AR	1983	
106730	224288295*2^4480+1	1357	AR	1983	
106731	55873125*2^4482+1	1357	AR	1983	
106732	1392*3203#+1	1357	DM	1996	

106733	216868575*2^4480+1	1357	AR	1983
106734	209139315*2^4480+1	1357	AR	1983
106735	1336*3203#+1	1357	DM	1996
106736	51622725*2^4482+1	1357	AR	1983
106737	100400685*2^4481+1	1357	AR	1983
106738	48067635*2^4482+1	1357	AR	1983
106739	94071285*2^4481+1	1357	AR	1983
106740	92017695*2^4481+1	1357	AR	1983
106741	91373205*2^4481+1	1357	AR	1983
106742	45436545*2^4482+1	1357	AR	1983
106743	22632225*2^4483+1	1357	AR	1983
106744	43272075*2^4482+1	1357	AR	1983
106745	85995525*2^4481+1	1357	AR	1983
106746	664125*2^4488+1	1357	AR	1983
106747	10361505*2^4484+1	1357	AR	1983
106748	994*3203#+1	1357	DM	1996
106749	152814585*2^4480+1	1357	AR	1983
106750	2325*2^4496+1	1357	Y	1993
106751	152105415*2^4480+1	1357	AR	1983
106752	151107495*2^4480+1	1357	AR	1983
106753	150869565*2^4480+1	1357	AR	1983
106754	149672985*2^4480+1	1357	AR	1983
106755	4482555*2^4485+1	1357	AR	1983
106756	71144535*2^4481+1	1357	AR	1983
106757	4289*2^4495+1	1357	Y	1993
106758	35094675*2^4482+1	1357	AR	1983
106759	69613005*2^4481+1	1357	AR	1983
106760	68663595*2^4481+1	1357	AR	1983
106761	68430285*2^4481+1	1357	AR	1983
106762	67164405*2^4481+1	1357	AR	1983
106763	64852095*2^4481+1	1357	AR	1983
106764	31551*2^4492+1	1357	DM	1996
106765	3509*2^4495+1	1357	Y	1993
106766	694*3203#+1	1357	DM	1996
106767	642*3203#+1	1357	DM	1996
106768	623*3203#+1	1357	DM	1996
106769	89312685*2^4480+1	1357	AR	1983
106770	39629205*2^4481+1	1357	AR	1983
106771	19356645*2^4482+1	1357	AR	1983
106772	17467065*2^4482+1	1357	AR	1983
106773	4179*2^4494+1	1357	Y	1993
106774	15741495*2^4482+1	1357	AR	1983
106775	7541*2^4493+1	1357	Y	1993
106776	29710065*2^4481+1	1357	AR	1983
106777	13089615*2^4482+1	1357	AR	1983
106778	329*3203#+1	1357	DM	1996
106779	6035*2^4493+1	1357	Y	1993
106780	24015915*2^4481+1	1357	AR	1983
106781	44614185*2^4480+1	1357	AR	1983
106782	9505*2^4492+1	1357	Y	1993
106783	9291*2^4492+1	1357	Y	1993
106784	8581*2^4492+1	1357	Y	1993
106785	7585*2^4492+1	1357	Y	1993
106786	185*3203#+1	1357	DM	1996
106787	7113645*2^4482+1	1357	AR	1983

106788	5429655*2^4482+1	1356	AR	1983	
106789	4975*2^4492+1	1356	Y	1993	
106790	9675435*2^4481+1	1356	AR	1983	
106791	4711*2^4492+1	1356	Y	1993	
106792	8591*2^4491+1	1356	Y	1993	
106793	5957*2^4491+1	1356	Y	1993	
106794	4947*2^4491+1	1356	Y	1993	
106795	4869*2^4491+1	1356	Y	1993	
106796	9339*2^4490+1	1356	Y	1993	
106797	3809*2^4491+1	1356	Y	1993	
106798	6055*2^4490+1	1356	Y	1993	
106799	2577*2^4491+1	1356	Y	1993	
106800	4659*2^4490+1	1356	Y	1993	
106801	(62^757-1)/61	1356	DB	1994	Generalized repunit
106802	4779*2^4489+1	1356	Y	1993	
106803	2589*2^4489+1	1355	Y	1993	
106804	9425*2^4487+1	1355	Y	1993	
106805	5561*2^4487+1	1355	Y	1993	
106806	5201*2^4487+1	1355	Y	1993	
106807	2467*2^4488+1	1355	Y	1993	
106808	9273*2^4485+1	1355	Y	1993	
106809	6143*2^4485+1	1354	Y	1993	
106810	9937*2^4484+1	1354	Y	1993	
106811	9493*2^4484+1	1354	Y	1993	
106812	9213*2^4484+1	1354	Y	1993	
106813	4161*2^4485+1	1354	Y	1993	
106814	2252*3191#+1	1354	DM	1996	
106815	2243*3191#+1	1354	DM	1996	
106816	2198*3191#+1	1354	DM	1996	
106817	2070*3191#+1	1354	DM	1996	
106818	6147*2^4484+1	1354	Y	1993	
106819	1940*3191#+1	1354	DM	1996	
106820	1889*3191#+1	1354	DM	1996	
106821	1731*3191#+1	1354	DM	1996	
106822	1651*3191#+1	1354	DM	1996	
106823	1606*3191#+1	1354	DM	1996	
106824	2*6^1739-1	1354	CR	1996	
106825	9071*2^4483+1	1354	Y	1993	
106826	1460*3191#+1	1354	DM	1996	
106827	8889*2^4483+1	1354	Y	1993	
106828	8241*2^4483+1	1354	Y	1993	
106829	8237*2^4483+1	1354	Y	1993	
106830	1318*3191#+1	1354	DM	1996	
106831	1222*3191#+1	1354	DM	1996	
106832	1196*3191#+1	1354	DM	1996	
106833	6521*2^4483+1	1354	Y	1993	
106834	6077*2^4483+1	1354	Y	1993	
106835	5621*2^4483+1	1354	Y	1993	
106836	6933*2^4482+1	1354	Y	1993	
106837	2679*2^4483+1	1353	Y	1993	
106838	429*3191#+1	1353	DM	1996	
106839	409*3191#+1	1353	DM	1996	
106840	258*3191#+1	1353	DM	1996	
106841	6119*2^4481+1	1353	Y	1993	
106842	211*3191#+1	1353	DM	1996	

106843	4733*2^4481+1	1353	Y	1993	
106844	4041*2^4481+1	1353	Y	1993	
106845	7027*2^4480+1	1353	Y	1993	
106846	6637*2^4480+1	1353	Y	1993	
106847	3765*2^4480+1	1353	Y	1993	
106848	6497*2^4479+1	1353	Y	1993	
106849	2581*2^4480+1	1353	Y	1993	
106850	7723*2^4478+1	1352	Y	1993	
106851	7549*2^4478+1	1352	Y	1993	
106852	5253*2^4478+1	1352	Y	1993	
106853	9489*2^4477+1	1352	Y	1993	
106854	4353*2^4477+1	1352	Y	1993	
106855	8589*2^4475+1	1352	Y	1993	
106856	8387*2^4475+1	1352	Y	1993	
106857	2341*2^4476+1	1351	Y	1993	
106858	8457*2^4474+1	1351	Y	1993	
106859	8183*2^4473+1	1351	Y	1993	
106860	7691*2^4473+1	1351	Y	1993	
106861	6399*2^4473+1	1351	Y	1993	
106862	2329*3187#+1	1351	DM	1996	
106863	8557*2^4472+1	1351	Y	1993	
106864	2125*3187#+1	1351	DM	1996	
106865	1971*3187#+1	1351	DM	1996	
106866	3059*2^4473+1	1350	Y	1993	
106867	(102^673-1)/101	1350	DB	1994	Generalized repunit
106868	3471*2^4472+1	1350	Y	1993	
106869	879*3187#+1	1350	DM	1996	
106870	6005*2^4471+1	1350	Y	1993	
106871	5825*2^4471+1	1350	Y	1993	
106872	5331*2^4471+1	1350	Y	1993	
106873	670*3187#+1	1350	DM	1996	
106874	613*3187#+1	1350	DM	1996	
106875	4767*2^4471+1	1350	Y	1993	
106876	4701*2^4471+1	1350	Y	1993	
106877	9115*2^4470+1	1350	Y	1993	
106878	7863*2^4470+1	1350	Y	1993	
106879	7579*2^4470+1	1350	Y	1993	
106880	6399*2^4470+1	1350	Y	1993	
106881	2739*2^4471+1	1350	Y	1993	
106882	339*3187#+1	1350	DM	1996	
106883	9395*2^4469+1	1350	Y	1993	
106884	4137*2^4470+1	1350	Y	1993	
106885	235*3187#+1	1350	DM	1996	
106886	7031*2^4469+1	1350	Y	1993	
106887	(832^463-1)/831	1350	x14	2000	Generalized repunit
106888	3033*2^4470+1	1350	Y	1993	
106889	9267*2^4468+1	1349	Y	1993	
106890	8745*2^4468+1	1349	Y	1993	
106891	2^4481-2^4410+1	1349	MC	1996	
106892	8023*2^4468+1	1349	Y	1993	
106893	6627*2^4468+1	1349	Y	1993	
106894	3249*2^4469+1	1349	Y	1993	
106895	3059*2^4469+1	1349	Y	1993	
106896	5823*2^4468+1	1349	Y	1993	
106897	5817*2^4468+1	1349	Y	1993	

106898	2705*2^4469+1	1349	Y	1993
106899	2579*2^4469+1	1349	Y	1993
106900	77*3187#+1	1349	DM	1996
106901	9077*2^4467+1	1349	Y	1993
106902	3717*2^4467+1	1349	Y	1993
106903	2525*2^4467+1	1349	Y	1993
106904	7601*2^4465+1	1348	Y	1993
106905	4389*2^4465+1	1348	Y	1993
106906	5817*2^4464+1	1348	Y	1993
106907	4495*2^4464+1	1348	Y	1993
106908	8439*2^4463+1	1348	Y	1993
106909	2747*2^4463+1	1347	Y	1993
106910	9969*2^4461+1	1347	Y	1993
106911	4344621*2^4452+1	1347	DM	1996
106912	4314321*2^4452+1	1347	DM	1996
106913	8235*2^4461+1	1347	Y	1993
106914	3969711*2^4452+1	1347	DM	1996
106915	3730641*2^4452+1	1347	DM	1996
106916	3600171*2^4452+1	1347	DM	1996
106917	6899*2^4461+1	1347	Y	1993
106918	3092481*2^4452+1	1347	DM	1996
106919	3085821*2^4452+1	1347	DM	1996
106920	3008535*2^4452+1	1347	DM	1996
106921	2294*3181#+1	1347	DM	1996
106922	2832351*2^4452+1	1347	DM	1996
106923	2133*3181#+1	1347	DM	1996
106924	5129307*2^4451+1	1347	DM	1996
106925	4979*2^4461+1	1347	Y	1993
106926	2417451*2^4452+1	1347	DM	1996
106927	4736907*2^4451+1	1347	DM	1996
106928	2128971*2^4452+1	1347	DM	1996
106929	1776975*2^4452+1	1347	DM	1996
106930	3488037*2^4451+1	1347	DM	1996
106931	3424395*2^4451+1	1347	DM	1996
106932	1217*3181#+1	1347	DM	1996
106933	3049335*2^4451+1	1347	DM	1996
106934	1149*3181#+1	1347	DM	1996
106935	2904135*2^4451+1	1347	DM	1996
106936	1123*3181#+1	1347	DM	1996
106937	2861937*2^4451+1	1347	DM	1996
106938	5552505*2^4450+1	1347	DM	1996
106939	2356257*2^4451+1	1347	DM	1996
106940	1033485*2^4452+1	1347	DM	1996
106941	3400719*2^4450+1	1347	DM	1996
106942	3093*2^4460+1	1347	Y	1993
106943	601*3181#+1	1347	DM	1996
106944	2987865*2^4450+1	1347	DM	1996
106945	2865*2^4460+1	1347	Y	1993
106946	2900349*2^4450+1	1347	DM	1996
106947	2755965*2^4450+1	1347	DM	1996
106948	2456139*2^4450+1	1346	DM	1996
106949	2426325*2^4450+1	1346	DM	1996
106950	583185*2^4452+1	1346	DM	1996
106951	8863*2^4458+1	1346	Y	1993
106952	1880925*2^4450+1	1346	DM	1996

106953	831987*2^4451+1	1346	DM	1996
106954	731445*2^4451+1	1346	DM	1996
106955	1373169*2^4450+1	1346	DM	1996
106956	5333*2^4457+1	1346	Y	1993
106957	9945*2^4456+1	1346	Y	1993
106958	4463*2^4457+1	1346	Y	1993
106959	3169245*2^4447+1	1346	DM	1996
106960	326349*2^4450+1	1346	DM	1996
106961	2467185*2^4447+1	1346	DM	1996
106962	4545*2^4456+1	1346	Y	1993
106963	2204817*2^4447+1	1346	DM	1996
106964	2069865*2^4447+1	1345	DM	1996
106965	3404919*2^4446+1	1345	DM	1996
106966	3254679*2^4446+1	1345	DM	1996
106967	1533525*2^4447+1	1345	DM	1996
106968	1820109*2^4446+1	1345	DM	1996
106969	1757595*2^4446+1	1345	DM	1996
106970	3137*2^4455+1	1345	Y	1993
106971	5859*2^4454+1	1345	Y	1993
106972	5445*2^4454+1	1345	Y	1993
106973	2772735*2^4445+1	1345	DM	1996
106974	2677515*2^4445+1	1345	DM	1996
106975	1315095*2^4446+1	1345	DM	1996
106976	5089*2^4454+1	1345	Y	1993
106977	2311575*2^4445+1	1345	DM	1996
106978	2031795*2^4445+1	1345	DM	1996
106979	3576351*2^4444+1	1345	DM	1996
106980	1748013*2^4445+1	1345	DM	1996
106981	3408801*2^4444+1	1345	DM	1996
106982	833589*2^4446+1	1345	DM	1996
106983	6185*2^4453+1	1345	Y	1993
106984	1411083*2^4445+1	1345	DM	1996
106985	1233015*2^4445+1	1345	DM	1996
106986	1200363*2^4445+1	1345	DM	1996
106987	2282961*2^4444+1	1345	DM	1996
106988	568149*2^4446+1	1345	DM	1996
106989	560949*2^4446+1	1345	DM	1996
106990	990363*2^4445+1	1345	DM	1996
106991	3585*2^4453+1	1345	Y	1993
106992	755853*2^4445+1	1344	DM	1996
106993	3017715*2^4443+1	1344	DM	1996
106994	368025*2^4446+1	1344	DM	1996
106995	2514435*2^4443+1	1344	DM	1996
106996	624543*2^4445+1	1344	DM	1996
106997	2050815*2^4443+1	1344	DM	1996
106998	982365*2^4444+1	1344	DM	1996
106999	1902117*2^4443+1	1344	DM	1996
107000	897435*2^4444+1	1344	DM	1996
107001	5349*2^4451+1	1344	Y	1993
107002	2692959*2^4442+1	1344	DM	1996
107003	164085*2^4446+1	1344	DM	1996
107004	2533419*2^4442+1	1344	DM	1996
107005	2512119*2^4442+1	1344	DM	1996
107006	2453955*2^4442+1	1344	DM	1996
107007	2317779*2^4442+1	1344	DM	1996

```
107008  2045169*2^4442+1                    1344    DM 1996
107009  62127*2^4447+1                      1344    DM 1996
107010  1910835*2^4442+1                    1344    DM 1996
107011  3773595*2^4441+1                    1344    DM 1996
107012  3741873*2^4441+1                    1344    DM 1996
107013  6825*2^4450+1                       1344     Y 1993
107014  3456795*2^4441+1                    1344    DM 1996
107015  854547*2^4443+1                     1344    DM 1996
107016  3275883*2^4441+1                    1344    DM 1996
107017  3045093*2^4441+1                    1344    DM 1996
107018  1503729*2^4442+1                    1344    DM 1996
107019  2990103*2^4441+1                    1344    DM 1996
107020  5685*2^4450+1                       1344     Y 1993
107021  2159985*2^4441+1                    1344    DM 1996
107022  2053293*2^4441+1                    1344    DM 1996
107023  3402225*2^4440+1                    1344    DM 1996
107024  1974*3169#+1                        1344    DM 1996
107025  1617315*2^4441+1                    1344    DM 1996
107026  3218415*2^4440+1                    1344    DM 1996
107027  1571955*2^4441+1                    1344    DM 1996
107028  5943*2^4449+1                       1344     Y 1993
107029  2988945*2^4440+1                    1344    DM 1996
107030  2703*2^4450+1                       1344     Y 1993
107031  2687361*2^4440+1                    1344    DM 1996
107032  8821*2^4448+1                       1343     Y 1993
107033  2175615*2^4440+1                    1343    DM 1996
107034  2051091*2^4440+1                    1343    DM 1996
107035  1189*3169#+1                        1343    DM 1996
107036  1873281*2^4440+1                    1343    DM 1996
107037  1829265*2^4440+1                    1343    DM 1996
107038  6967*2^4448+1                       1343     Y 1993
107039  878175*2^4441+1                     1343    DM 1996
107040  3458295*2^4439+1                    1343    DM 1996
107041  806703*2^4441+1                     1343    DM 1996
107042  5593*2^4448+1                       1343     Y 1993
107043  334995*2^4442+1                     1343    DM 1996
107044  9377*2^4447+1                       1343     Y 1993
107045  999741*2^4440+1                     1343    DM 1996
107046  495585*2^4441+1                     1343    DM 1996
107047  -E(638)/(7235862947323*11411779188663863*526900327479624797)
                                    1343    c4 2002 Euler irregular, ECPP (**)
107048  443655*2^4441+1                     1343    DM 1996
107049  830151*2^4440+1                     1343    DM 1996
107050  1511967*2^4439+1                    1343    DM 1996
107051  5619*2^4447+1                       1343     Y 1993
107052  1333167*2^4439+1                    1343    DM 1996
107053  1190295*2^4439+1                    1343    DM 1996
107054  146769*2^4442+1                     1343    DM 1996
107055  582320115*2^4430-1                  1343  g155 2000
          Cunningham chain (4p+3)
107056  8535*2^4446+1                       1343     Y 1993
107057  2114265*2^4438+1                    1343    DM 1996
107058  1048455*2^4439+1                    1343    DM 1996
107059  7809*2^4446+1                       1343     Y 1993
107060  1867119*2^4438+1                    1343    DM 1996
```

107061	6919*2^4446+1	1343		Y	1993
107062	1557129*2^4438+1	1343		DM	1996
107063	3043845*2^4437+1	1343		DM	1996
107064	700275*2^4439+1	1343		DM	1996
107065	5157*2^4446+1	1343		Y	1993
107066	322221*2^4440+1	1343		DM	1996
107067	2572365*2^4437+1	1343		DM	1996
107068	2545485*2^4437+1	1343		DM	1996
107069	582320115*2^4429-1	1343	g155	2000	
	Cunningham chain (2p+1)				
107070	265881*2^4440+1	1342		DM	1996
107071	8261*2^4445+1	1342		Y	1993
107072	227445*2^4440+1	1342		DM	1996
107073	6479*2^4445+1	1342		Y	1993
107074	106*3169#+1	1342		DM	1996
107075	2576541*2^4436+1	1342		DM	1996
107076	9811*2^4444+1	1342		Y	1993
107077	9115*2^4444+1	1342		Y	1993
107078	582320115*2^4428-1	1342	g155	2000	Cunningham chain (p)
107079	1110333*2^4437+1	1342		DM	1996
107080	33*2^4452+1	1342		K	1983
107081	132231*2^4440+1	1342		DM	1996
107082	1730211*2^4436+1	1342		DM	1996
107083	6561*2^4444+1	1342		Y	1993 Generalized Fermat
107084	3255*2^4445+1	1342		Y	1993
107085	3166305*2^4435+1	1342		DM	1996
107086	1575231*2^4436+1	1342		DM	1996
107087	2940837*2^4435+1	1342		DM	1996
107088	731823*2^4437+1	1342		DM	1996
107089	5413*2^4444+1	1342		Y	1993
107090	674013*2^4437+1	1342		DM	1996
107091	9569*2^4443+1	1342		Y	1993
107092	7931*2^4443+1	1342		Y	1993
107093	6455*2^4443+1	1342		Y	1993
107094	2833*2^4444+1	1342		Y	1993
107095	2813979*2^4434+1	1342		DM	1996
107096	173859*2^4438+1	1342		DM	1996
107097	563031*2^4436+1	1342		DM	1996
107098	2137899*2^4434+1	1342		DM	1996
107099	2059239*2^4434+1	1342		DM	1996
107100	7329*2^4442+1	1342		Y	1993
107101	3599*2^4443+1	1342		Y	1993
107102	7105*2^4442+1	1342		Y	1993
107103	3506433*2^4433+1	1342		DM	1996
107104	85929*2^4438+1	1341		DM	1996
107105	5149*2^4442+1	1341		Y	1993
107106	5083*2^4442+1	1341		Y	1993
107107	2585733*2^4433+1	1341		DM	1996
107108	9939*2^4441+1	1341		Y	1993
107109	600957*2^4435+1	1341		DM	1996
107110	1166565*2^4434+1	1341		DM	1996
107111	71985*2^4438+1	1341		DM	1996
107112	1749435*2^4433+1	1341		DM	1996
107113	3272751*2^4432+1	1341		DM	1996
107114	1554003*2^4433+1	1341		DM	1996

107115	192915*2^4436+1	1341	DM 1996
107116	3051621*2^4432+1	1341	DM 1996
107117	2924121*2^4432+1	1341	DM 1996
107118	4745*2^4441+1	1341	Y 1993
107119	583329*2^4434+1	1341	DM 1996
107120	2083107*2^4432+1	1341	DM 1996
107121	7093*2^4440+1	1341	Y 1993
107122	3515*2^4441+1	1341	Y 1993
107123	25339*2^4438+1	1341	K 1983
107124	6273*2^4440+1	1341	Y 1993
107125	80745*2^4436+1	1341	DM 1996
107126	2297475*2^4431+1	1341	DM 1996
107127	1116765*2^4432+1	1341	DM 1996
107128	548283*2^4433+1	1341	DM 1996
107129	2083107*2^4431+1	1341	DM 1996
107130	9937*2^4438+1	1340	Y 1993
107131	9667*2^4438+1	1340	Y 1993
107132	541995*2^4432+1	1340	DM 1996
107133	7737*2^4438+1	1340	Y 1993
107134	61035*2^4435+1	1340	DM 1996
107135	3375225*2^4429+1	1340	DM 1996
107136	3297753*2^4429+1	1340	DM 1996
107137	3183903*2^4429+1	1340	DM 1996
107138	1360059*2^4430+1	1340	DM 1996
107139	637665*2^4431+1	1340	DM 1996
107140	2118*3167#+1	1340	DM 1996
107141	8675*2^4437+1	1340	Y 1993
107142	2099223*2^4429+1	1340	DM 1996
107143	4027*2^4438+1	1340	Y 1993
107144	2035833*2^4429+1	1340	DM 1996
107145	3849*2^4438+1	1340	Y 1993
107146	121263*2^4433+1	1340	DM 1996
107147	941025*2^4430+1	1340	DM 1996
107148	1745*3167#+1	1340	DM 1996
107149	1740*3167#+1	1340	DM 1996
107150	5841*2^4437+1	1340	Y 1993
107151	5681*2^4437+1	1340	Y 1993
107152	1186*3167#+1	1340	DM 1996
107153	2293725*2^4428+1	1340	DM 1996
107154	8611*2^4436+1	1340	Y 1993
107155	2143671*2^4428+1	1340	DM 1996
107156	1864185*2^4428+1	1340	DM 1996
107157	871*3167#+1	1340	DM 1996
107158	3666027*2^4427+1	1340	DM 1996
107159	1800195*2^4428+1	1340	DM 1996
107160	3392805*2^4427+1	1340	DM 1996
107161	1531695*2^4428+1	1340	DM 1996
107162	1531125*2^4428+1	1340	DM 1996
107163	755733*2^4429+1	1340	DM 1996
107164	1405965*2^4428+1	1340	DM 1996
107165	primU(10203)	1340	c2 2000
	Fibonacci primitive part, ECPP		
107166	9347*2^4435+1	1340	Y 1993
107167	1031805*2^4428+1	1339	DM 1996
107168	244125*2^4430+1	1339	DM 1996

107169	7419*2^4435+1	1339	Y	1993
107170	2616585*2^4426+1	1339	DM	1996
107171	326283*2^4429+1	1339	DM	1996
107172	2374425*2^4426+1	1339	DM	1996
107173	8253*2^4434+1	1339	Y	1993
107174	443895*2^4428+1	1339	DM	1996
107175	3539613*2^4425+1	1339	DM	1996
107176	1767369*2^4426+1	1339	DM	1996
107177	1694175*2^4426+1	1339	DM	1996
107178	3385893*2^4425+1	1339	DM	1996
107179	3023973*2^4425+1	1339	DM	1996
107180	1502169*2^4426+1	1339	DM	1996
107181	5847*2^4434+1	1339	Y	1993
107182	2883615*2^4425+1	1339	DM	1996
107183	176523*2^4429+1	1339	DM	1996
107184	2784243*2^4425+1	1339	DM	1996
107185	2761605*2^4425+1	1339	DM	1996
107186	5349*2^4434+1	1339	Y	1993
107187	671517*2^4427+1	1339	DM	1996
107188	1319835*2^4426+1	1339	DM	1996
107189	1237875*2^4426+1	1339	DM	1996
107190	2407875*2^4425+1	1339	DM	1996
107191	580485*2^4427+1	1339	DM	1996
107192	1975713*2^4425+1	1339	DM	1996
107193	3533931*2^4424+1	1339	DM	1996
107194	441435*2^4427+1	1339	DM	1996
107195	3326031*2^4424+1	1339	DM	1996
107196	1625415*2^4425+1	1339	DM	1996
107197	6311*2^4433+1	1339	Y	1993
107198	6293*2^4433+1	1339	Y	1993
107199	94*3167#+1	1339	DM	1996
107200	6101*2^4433+1	1339	Y	1993
107201	684735*2^4426+1	1339	DM	1996
107202	2612331*2^4424+1	1339	DM	1996
107203	1259403*2^4425+1	1339	DM	1996
107204	4395*2^4433+1	1339	Y	1993
107205	4301*2^4433+1	1339	Y	1993
107206	988545*2^4425+1	1339	DM	1996
107207	240327*2^4427+1	1339	DM	1996
107208	1861875*2^4424+1	1339	DM	1996
107209	912573*2^4425+1	1339	DM	1996
107210	28155*2^4430+1	1339	DM	1996
107211	2966964*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107212	2879910*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107213	2809944*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107214	346455*2^4426+1	1338	DM	1996
107215	2748090*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107216	2502084*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107217	2375424*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107218	9249*2^4431+1	1338	Y	1993
107219	2363310*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107220	2353944*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107221	2295360*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107222	2278836*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107223	564435*2^4425+1	1338	DM	1996

107224	68835*2^4428+1	1338	DM	1996
107225	135495*2^4427+1	1338	DM	1996
107226	2070336*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107227	2048886*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107228	2040540*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107229	2028660*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107230	2008794*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107231	1993254*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107232	1983840*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107233	1843440*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107234	921531*2^4424+1	1338	DM	1996
107235	3663759*2^4422+1	1338	DM	1996
107236	1812006*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107237	1739670*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107238	1639494*(2^4423-1)+1	1338	K	1983 Twin (p+2)
107239	1639494*(2^4423-1)-1	1338	K	1983 Twin (p)
107240	797301*2^4424+1	1338	DM	1996
107241	1547760*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107242	3073095*2^4422+1	1338	DM	1996
107243	88455*2^4427+1	1338	DM	1996
107244	1303950*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107245	1298610*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107246	1294254*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107247	1230366*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107248	1209630*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107249	2302875*2^4422+1	1338	DM	1996
107250	1093566*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107251	1899135*2^4422+1	1338	DM	1996
107252	3582615*2^4421+1	1338	DM	1996
107253	2685033*2^4421+1	1338	DM	1996
107254	1326309*2^4422+1	1338	DM	1996
107255	19*2^4438+1	1338	K	1983
	Divides GF(4437,6) [D]			
107256	2489763*2^4421+1	1338	DM	1996
107257	587820*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107258	587814*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107259	2221905*2^4421+1	1338	DM	1996
107260	8181*2^4429+1	1338	Y	1993
107261	259911*2^4424+1	1338	DM	1996
107262	3763*2^4430+1	1338	Y	1993
107263	393216*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107264	388320*(2^4423-1)+1	1338	K	1983
107265	169095*2^4424+1	1337	DM	1996
107266	2569455*2^4420+1	1337	DM	1996
107267	320250*(2^4423-1)+1	1337	K	1983
107268	314496*(2^4423-1)+1	1337	K	1983
107269	312246*(2^4423-1)+1	1337	K	1983
107270	1191963*2^4421+1	1337	DM	1996
107271	2285751*2^4420+1	1337	DM	1996
107272	2169285*2^4420+1	1337	DM	1996
107273	3841857*2^4419+1	1337	DM	1996
107274	3661137*2^4419+1	1337	DM	1996
107275	7011*2^4428+1	1337	Y	1993
107276	6987*2^4428+1	1337	Y	1993
107277	184716*(2^4423-1)+1	1337	K	1983

107278	738495*2^4421+1	1337	DM 1996
107279	2804697*2^4419+1	1337	DM 1996
107280	5161*2^4428+1	1337	Y 1993
107281	1290795*2^4420+1	1337	DM 1996
107282	9801*2^4427+1	1337	Y 1993
107283	9795*2^4427+1	1337	Y 1993
107284	9645*2^4427+1	1337	Y 1993
107285	151716*(2^4423-1)+1	1337	K 1983
107286	560115*2^4421+1	1337	DM 1996
107287	2199345*2^4419+1	1337	DM 1996
107288	1889277*2^4419+1	1337	DM 1996
107289	7367*2^4427+1	1337	Y 1993
107290	111058*(2^4423-1)+1	1337	CR 1996
107291	819105*2^4420+1	1337	DM 1996
107292	50661*2^4424+1	1337	DM 1996
107293	3019395*2^4418+1	1337	DM 1996
107294	2769825*2^4418+1	1337	DM 1996
107295	84810*(2^4423-1)+1	1337	K 1983
107296	2607*2^4428+1	1337	Y 1993
107297	83004*(2^4423-1)+1	1337	K 1983
107298	2354289*2^4418+1	1337	DM 1996
107299	7777*2^4426+1	1337	Y 1993
107300	2645*3163#+1	1337	DM 1996
107301	2629*3163#+1	1337	DM 1996
107302	3311*2^4427+1	1337	Y 1993
107303	2430*3163#+1	1337	DM 1996
107304	2307*3163#+1	1337	DM 1996
107305	1589535*2^4418+1	1337	DM 1996
107306	2221*3163#+1	1337	DM 1996
107307	2190*3163#+1	1337	DM 1996
107308	3030663*2^4417+1	1337	DM 1996
107309	2180*3163#+1	1337	DM 1996
107310	1974*3163#+1	1337	DM 1996
107311	1872*3163#+1	1337	DM 1996
107312	1118769*2^4418+1	1336	DM 1996
107313	8489*2^4425+1	1336	Y 1993
107314	1046229*2^4418+1	1336	DM 1996
107315	8061*2^4425+1	1336	Y 1993
107316	1435*3163#+1	1336	DM 1996
107317	1386*3163#+1	1336	DM 1996
107318	1294*3163#+1	1336	DM 1996
107319	222651*2^4420+1	1336	DM 1996
107320	887889*2^4418+1	1336	DM 1996
107321	1769205*2^4417+1	1336	DM 1996
107322	1227*3163#+1	1336	DM 1996
107323	3328575*2^4416+1	1336	DM 1996
107324	6113*2^4425+1	1336	Y 1993
107325	3043401*2^4416+1	1336	DM 1996
107326	3026175*2^4416+1	1336	DM 1996
107327	45399*2^4422+1	1336	DM 1996
107328	1433625*2^4417+1	1336	DM 1996
107329	1001*3163#+1	1336	DM 1996
107330	82875*2^4421+1	1336	DM 1996
107331	1325643*2^4417+1	1336	DM 1996
107332	323547*2^4419+1	1336	DM 1996

107333	889*3163#+1	1336	DM	1996
107334	4545*2^4425+1	1336	Y	1993
107335	1964781*2^4416+1	1336	DM	1996
107336	703*3163#+1	1336	DM	1996
107337	1933491*2^4416+1	1336	DM	1996
107338	1915011*2^4416+1	1336	DM	1996
107339	839055*2^4417+1	1336	DM	1996
107340	203397*2^4419+1	1336	DM	1996
107341	788055*2^4417+1	1336	DM	1996
107342	3055335*2^4415+1	1336	DM	1996
107343	2933625*2^4415+1	1336	DM	1996
107344	9779*2^4423+1	1336	Y	1993
107345	9436*(2^4423-1)+1	1336	K	1983
107346	431*3163#+1	1336	DM	1996
107347	2233497*2^4415+1	1336	DM	1996
107348	380*3163#+1	1336	DM	1996
107349	3789855*2^4414+1	1336	DM	1996
107350	3506565*2^4414+1	1336	DM	1996
107351	1721805*2^4415+1	1336	DM	1996
107352	3406689*2^4414+1	1336	DM	1996
107353	3289839*2^4414+1	1336	DM	1996
107354	2884119*2^4414+1	1336	DM	1996
107355	2838549*2^4414+1	1336	DM	1996
107356	2800455*2^4414+1	1336	DM	1996
107357	5409*2^4423+1	1336	Y	1993
107358	2613279*2^4414+1	1336	DM	1996
107359	608865*2^4416+1	1336	DM	1996
107360	1201935*2^4415+1	1336	DM	1996
107361	1201917*2^4415+1	1336	DM	1996
107362	2309379*2^4414+1	1336	DM	1996
107363	2207865*2^4414+1	1336	DM	1996
107364	479355*2^4416+1	1336	DM	1996
107365	3734613*2^4413+1	1336	DM	1996
107366	3409095*2^4413+1	1335	DM	1996
107367	3329*2^4423+1	1335	Y	1993
107368	836955*2^4415+1	1335	DM	1996
107369	3292185*2^4413+1	1335	DM	1996
107370	3213495*2^4413+1	1335	DM	1996
107371	5947*2^4422+1	1335	Y	1993
107372	1233917739*3121#+1	1335	p155	2010
	Arithmetic progression (7,d=5893725*3121#)			
107373	1228024014*3121#+1	1335	p155	2010
	Arithmetic progression (6,d=5893725*3121#)			
107374	1222130289*3121#+1	1335	p155	2010
	Arithmetic progression (5,d=5893725*3121#)			
107375	1216236564*3121#+1	1335	p155	2010
	Arithmetic progression (4,d=5893725*3121#)			
107376	1210342839*3121#+1	1335	p155	2010
	Arithmetic progression (3,d=5893725*3121#)			
107377	1204449114*3121#+1	1335	p155	2010
	Arithmetic progression (2,d=5893725*3121#)			
107378	1198555389*3121#+1	1335	p155	2010
	Arithmetic progression (1,d=5893725*3121#)			
107379	2421843*2^4413+1	1335	DM	1996
107380	108*3163#+1	1335	DM	1996

107381	6*10^1334+1	1335	D	1984
107382	2129883*2^4413+1	1335	DM	1996
107383	2027715*2^4413+1	1335	DM	1996
107384	479355*2^4415+1	1335	DM	1996
107385	1795245*2^4413+1	1335	DM	1996
107386	3349641*2^4412+1	1335	DM	1996
107387	208065*2^4416+1	1335	DM	1996
107388	1480365*2^4413+1	1335	DM	1996
107389	2693091*2^4412+1	1335	DM	1996
107390	319515*2^4415+1	1335	DM	1996
107391	2278815*2^4412+1	1335	DM	1996
107392	2132895*2^4412+1	1335	DM	1996
107393	911433*2^4413+1	1335	DM	1996
107394	3522675*2^4411+1	1335	DM	1996
107395	209307*2^4415+1	1335	DM	1996
107396	5571*2^4420+1	1335	Y	1993
107397	9357*2^4419+1	1335	Y	1993
107398	7889*2^4419+1	1335	Y	1993
107399	1901925*2^4411+1	1335	DM	1996
107400	904431*2^4412+1	1335	DM	1996
107401	3212955*2^4410+1	1335	DM	1996
107402	3046209*2^4410+1	1335	DM	1996
107403	749001*2^4412+1	1335	DM	1996
107404	2833395*2^4410+1	1334	DM	1996
107405	1278867*2^4411+1	1334	DM	1996
107406	4839*2^4419+1	1334	Y	1993
107407	1231395*2^4411+1	1334	DM	1996
107408	2221665*2^4410+1	1334	DM	1996
107409	1917909*2^4410+1	1334	DM	1996
107410	1838445*2^4410+1	1334	DM	1996
107411	400935*2^4412+1	1334	DM	1996
107412	1339185*2^4410+1	1334	DM	1996
107413	1224249*2^4410+1	1334	DM	1996
107414	1222509*2^4410+1	1334	DM	1996
107415	9213*2^4417+1	1334	Y	1993
107416	8511*2^4417+1	1334	Y	1993
107417	1013895*2^4410+1	1334	DM	1996
107418	978885*2^4410+1	1334	DM	1996
107419	866955*2^4410+1	1334	DM	1996
107420	3030645*2^4408+1	1334	DM	1996
107421	2108031*2^4408+1	1334	DM	1996
107422	1942731*2^4408+1	1334	DM	1996
107423	7465*2^4416+1	1334	Y	1993
107424	1547811*2^4408+1	1334	DM	1996
107425	2963265*2^4407+1	1334	DM	1996
107426	1417695*2^4408+1	1334	DM	1996
107427	2766555*2^4407+1	1334	DM	1996
107428	1177101*2^4408+1	1334	DM	1996
107429	6807*2^4415+1	1333	Y	1993
107430	1631775*2^4407+1	1333	DM	1996
107431	183*2^4420+1	1333	SU	1984
107432	659451*2^4408+1	1333	DM	1996
107433	2611035*2^4406+1	1333	DM	1996
107434	2465*3137#+1	1333	DM	1996
107435	1058967*2^4407+1	1333	DM	1996

```
107436  8215*2^4414+1                       1333     Y 1993
107437  965307*2^4407+1                     1333    DM 1996
107438  2066*3137#+1                        1333    DM 1996
107439  1901*3137#+1                        1333    DM 1996
107440  844155*2^4407+1                     1333    DM 1996
107441  3341373*2^4405+1                    1333    DM 1996
107442  1718*3137#+1                        1333    DM 1996
107443  2997003*2^4405+1                    1333    DM 1996
107444  1476*3137#+1                        1333    DM 1996
107445  "28052827500383776478...(1293 other digits)...83317637128362393601"
                                1333   p44 2004 17-Carmichael factor (16) (**)
107446  3945*2^4414+1                       1333     Y 1993
107447  1953363*2^4405+1                    1333    DM 1996
107448  466905*2^4407+1                     1333    DM 1996
107449  56445*2^4410+1                      1333    DM 1996
107450  3501135*2^4404+1                    1333    DM 1996
107451  888*3137#+1                         1333    DM 1996
107452  3149601*2^4404+1                    1333    DM 1996
107453  1556793*2^4405+1                    1333    DM 1996
107454  3092835*2^4404+1                    1333    DM 1996
107455  376275*2^4407+1                     1333    DM 1996
107456  827*3137#+1                         1333    DM 1996
107457  2937075*2^4404+1                    1333    DM 1996
107458  5015*2^4413+1                       1333     Y 1993
107459  1073163*2^4405+1                    1333    DM 1996
107460  1067733*2^4405+1                    1333    DM 1996
107461  1026855*2^4405+1                    1333    DM 1996
107462  (10^1333-1)/9+7*10^666              1333    CR 1997
          Near-repdigit, tetradic, palindrome
107463  482625*2^4406+1                     1333    DM 1996
107464  10^1332+9990666*10^663+1            1333    CR 1997 Strobogrammatic
107465  3427347*2^4403+1                    1332    DM 1996
107466  852093*2^4405+1                     1332    DM 1996
107467  3328677*2^4403+1                    1332    DM 1996
107468  3323217*2^4403+1                    1332    DM 1996
107469  393555*2^4406+1                     1332    DM 1996
107470  3049287*2^4403+1                    1332    DM 1996
107471  695013*2^4405+1                     1332    DM 1996
107472  666663*2^4405+1                     1332    DM 1996
107473  2660745*2^4403+1                    1332    DM 1996
107474  1230411*2^4404+1                    1332    DM 1996
107475  9147*2^4411+1                       1332     Y 1993
107476  307*3137#+1                         1332    DM 1996
107477  8495*2^4411+1                       1332     Y 1993
107478  1027395*2^4404+1                    1332    DM 1996
107479  7757*2^4411+1                       1332     Y 1993
107480  6999*2^4411+1                       1332     Y 1993
107481  881115*2^4404+1                     1332    DM 1996
107482  3509529*2^4402+1                    1332    DM 1996
107483  1689915*2^4403+1                    1332    DM 1996
107484  3297009*2^4402+1                    1332    DM 1996
107485  3122025*2^4402+1                    1332    DM 1996
107486  747195*2^4404+1                     1332    DM 1996
107487  1356477*2^4403+1                    1332    DM 1996
107488  2649135*2^4402+1                    1332    DM 1996
```

107489	9247*2^4410+1	1332	Y	1993	
107490	2214309*2^4402+1	1332	DM	1996	
107491	4299*2^4411+1	1332	Y	1993	
107492	8499*2^4410+1	1332	Y	1993	
107493	2^4423-1	1332	H	1961	Mersenne 20
107494	143*3137#+1	1332	DM	1996	
107495	139*3137#+1	1332	DM	1996	
107496	3819*2^4411+1	1332	Y	1993	
107497	3729*2^4411+1	1332	Y	1993	
107498	915285*2^4403+1	1332	DM	1996	
107499	3507*2^4411+1	1332	Y	1993	
107500	1771809*2^4402+1	1332	DM	1996	
107501	6403*2^4410+1	1332	Y	1993	
107502	395571*2^4404+1	1332	DM	1996	
107503	3147555*2^4401+1	1332	DM	1996	
107504	373311*2^4404+1	1332	DM	1996	
107505	5805*2^4410+1	1332	Y	1993	
107506	167295*2^4405+1	1332	DM	1996	
107507	79*3137#+1	1332	DM	1996	
107508	8519*2^4409+1	1332	Y	1993	
107509	2135133*2^4401+1	1332	DM	1996	
107510	1052295*2^4402+1	1332	DM	1996	
107511	951495*2^4402+1	1332	DM	1996	
107512	7125*2^4409+1	1332	Y	1993	
107513	1659705*2^4401+1	1332	DM	1996	
107514	195*2^4414+1	1332	SU	1986	
107515	728889*2^4402+1	1331	DM	1996	
107516	2779*2^4410+1	1331	Y	1993	
107517	1375323*2^4401+1	1331	DM	1996	
107518	7383*2^4408+1	1331	Y	1993	
107519	3489*2^4409+1	1331	Y	1993	
107520	2853*2^4409+1	1331	Y	1993	
107521	305109*2^4402+1	1331	DM	1996	
107522	3883*2^4408+1	1331	Y	1993	
107523	3675*2^4408+1	1331	Y	1993	
107524	6155*2^4407+1	1331	Y	1993	
107525	3037*2^4408+1	1331	Y	1993	
107526	3103035*2^4398+1	1331	DM	1996	
107527	2842179*2^4398+1	1331	DM	1996	
107528	2724219*2^4398+1	1331	DM	1996	
107529	4725*2^4407+1	1331	Y	1993	
107530	2310729*2^4398+1	1331	DM	1996	
107531	4449*2^4407+1	1331	Y	1993	
107532	2004135*2^4398+1	1331	DM	1996	
107533	244245*2^4401+1	1331	DM	1996	
107534	6904*(2^2203-1)^2+1	1331	K	1983	
107535	1749465*2^4398+1	1331	DM	1996	
107536	6568*(2^2203-1)^2+1	1331	K	1983	
107537	5943*2^4406+1	1331	Y	1993	
107538	5410911*2^4396+1	1331	DM	1996	
107539	5106915*2^4396+1	1331	DM	1996	
107540	4783*2^4406+1	1331	Y	1993	
107541	9135*2^4405+1	1330	Y	1993	
107542	541107*2^4399+1	1330	DM	1996	
107543	1017555*2^4398+1	1330	DM	1996	

107544	4068855*2^4396+1	1330	DM	1996
107545	934515*2^4398+1	1330	DM	1996
107546	3573*2^4406+1	1330	Y	1993
107547	726159*2^4398+1	1330	DM	1996
107548	5347347*2^4395+1	1330	DM	1996
107549	655095*2^4398+1	1330	DM	1996
107550	4861155*2^4395+1	1330	DM	1996
107551	2424111*2^4396+1	1330	DM	1996
107552	4667187*2^4395+1	1330	DM	1996
107553	1148595*2^4397+1	1330	DM	1996
107554	2296251*2^4396+1	1330	DM	1996
107555	4180065*2^4395+1	1330	DM	1996
107556	4041*2^4405+1	1330	Y	1993
107557	1982421*2^4396+1	1330	DM	1996
107558	3950367*2^4395+1	1330	DM	1996
107559	7425*2^4404+1	1330	Y	1993
107560	3760467*2^4395+1	1330	DM	1996
107561	1879821*2^4396+1	1330	DM	1996
107562	3694275*2^4395+1	1330	DM	1996
107563	6951*2^4404+1	1330	Y	1993
107564	3540975*2^4395+1	1330	DM	1996
107565	3465357*2^4395+1	1330	DM	1996
107566	3099387*2^4395+1	1330	DM	1996
107567	2931177*2^4395+1	1330	DM	1996
107568	1424997*2^4396+1	1330	DM	1996
107569	9737*2^4403+1	1330	Y	1993
107570	4833*2^4404+1	1330	Y	1993
107571	2345*2^4405+1	1330	Y	1993
107572	1148595*2^4396+1	1330	DM	1996
107573	3775935*2^4394+1	1330	DM	1996
107574	3430059*2^4394+1	1330	DM	1996
107575	3264369*2^4394+1	1330	DM	1996
107576	2652*3121#+1	1330	DM	1996
107577	2575*3121#+1	1330	DM	1996
107578	1424997*2^4395+1	1330	DM	1996
107579	5569725*2^4393+1	1330	DM	1996
107580	"14487108786036952294...(1290 other digits)...97566710962638028801"	1330	p44	2004 16-Carmichael factor (16) (**)
107581	4580793*2^4393+1	1330	DM	1996
107582	1128825*2^4395+1	1330	DM	1996
107583	1928*3121#+1	1330	DM	1996
107584	1806*3121#+1	1330	DM	1996
107585	4208673*2^4393+1	1330	DM	1996
107586	1791*3121#+1	1330	DM	1996
107587	519285*2^4396+1	1330	DM	1996
107588	2052099*2^4394+1	1330	DM	1996
107589	3789585*2^4393+1	1330	DM	1996
107590	3678465*2^4393+1	1329	DM	1996
107591	1527*3121#+1	1329	DM	1996
107592	1511*3121#+1	1329	DM	1996
107593	1442*3121#+1	1329	DM	1996
107594	51195*2^4399+1	1329	DM	1996
107595	1365*3121#+1	1329	DM	1996
107596	3185013*2^4393+1	1329	DM	1996
107597	784407*2^4395+1	1329	DM	1996

107598	1267*3121#+1	1329	DM	1996
107599	1253*3121#+1	1329	DM	1996
107600	1249*3121#+1	1329	DM	1996
107601	2849193*2^4393+1	1329	DM	1996
107602	2808603*2^4393+1	1329	DM	1996
107603	5397*2^4402+1	1329	Y	1993
107604	2713533*2^4393+1	1329	DM	1996
107605	5305515*2^4392+1	1329	DM	1996
107606	1091*3121#+1	1329	DM	1996
107607	2519853*2^4393+1	1329	DM	1996
107608	1075*3121#+1	1329	DM	1996
107609	4752321*2^4392+1	1329	DM	1996
107610	1186005*2^4394+1	1329	DM	1996
107611	4739355*2^4392+1	1329	DM	1996
107612	4650615*2^4392+1	1329	DM	1996
107613	980*3121#+1	1329	DM	1996
107614	4521405*2^4392+1	1329	DM	1996
107615	2119005*2^4393+1	1329	DM	1996
107616	902*3121#+1	1329	DM	1996
107617	886*3121#+1	1329	DM	1996
107618	15*2^4410+1	1329	K	1983
107619	7499*2^4401+1	1329	Y	1993
107620	3666345*2^4392+1	1329	DM	1996
107621	3643491*2^4392+1	1329	DM	1996
107622	3641295*2^4392+1	1329	DM	1996
107623	3414405*2^4392+1	1329	DM	1996
107624	1602195*2^4393+1	1329	DM	1996
107625	5859*2^4401+1	1329	Y	1993
107626	1489863*2^4393+1	1329	DM	1996
107627	2967195*2^4392+1	1329	DM	1996
107628	1344165*2^4393+1	1329	DM	1996
107629	2630241*2^4392+1	1329	DM	1996
107630	2578581*2^4392+1	1329	DM	1996
107631	1135593*2^4393+1	1329	DM	1996
107632	2264865*2^4392+1	1329	DM	1996
107633	8235*2^4400+1	1329	Y	1993
107634	2007195*2^4392+1	1329	DM	1996
107635	408*3121#+1	1329	DM	1996
107636	950373*2^4393+1	1329	DM	1996
107637	12207*2^4399+1	1329	DM	1996
107638	5601*2^4400+1	1329	Y	1993
107639	1338225*2^4392+1	1329	DM	1996
107640	1218501*2^4392+1	1329	DM	1996
107641	9479*2^4399+1	1329	Y	1993
107642	257*3121#+1	1329	DM	1996
107643	8859*2^4399+1	1329	Y	1993
107644	210*3121#+1	1329	DM	1996
107645	6929*2^4399+1	1329	Y	1993
107646	1461401630*3109#+1	1328	p252	2009
	Arithmetic progression (7,d=35777939*3109#) (**)			
107647	1425623691*3109#+1	1328	p252	2009
	Arithmetic progression (6,d=35777939*3109#)			
107648	675351*2^4392+1	1328	DM	1996
107649	1389845752*3109#+1	1328	p252	2009
	Arithmetic progression (5,d=35777939*3109#)			

107650	1354067813*3109#+1	1328	p252	2009	
	Arithmetic progression (4,d=35777939*3109#)				
107651	1318289874*3109#+1	1328	p252	2009	
	Arithmetic progression (3,d=35777939*3109#)				
107652	38661*2^4396+1	1328	DM	1996	
107653	1282511935*3109#+1	1328	p252	2009	
	Arithmetic progression (2,d=35777939*3109#)				
107654	1246733996*3109#+1	1328	p252	2009	
	Arithmetic progression (1,d=35777939*3109#)				
107655	7819*2^4398+1	1328	Y	1993	
107656	221703*2^4393+1	1328	DM	1996	
107657	4747*2^4398+1	1328	Y	1993	
107658	9263*2^4397+1	1328	Y	1993	
107659	8211*2^4397+1	1328	Y	1993	
107660	7821*2^4397+1	1328	Y	1993	
107661	3543*2^4398+1	1328	Y	1993	
107662	3427*2^4398+1	1328	Y	1993	
107663	6623*2^4397+1	1328	Y	1993	
107664	6029*2^4397+1	1328	Y	1993	
107665	132465*2^4392+1	1328	DM	1996	
107666	3573*2^4397+1	1328	Y	1993	
107667	104655*2^4392+1	1328	DM	1996	
107668	6183*2^4396+1	1328	Y	1993	
107669	4551*2^4396+1	1327	Y	1993	
107670	4225*2^4396+1	1327	Y	1993	Generalized Fermat
107671	7211*2^4395+1	1327	Y	1993	
107672	53271*2^4392+1	1327	DM	1996	
107673	5519*2^4395+1	1327	Y	1993	
107674	6673*2^4394+1	1327	Y	1993	
107675	6523*2^4394+1	1327	Y	1993	
107676	77767528488*3089#-1	1327	p282	2010	
	Cunningham chain (8p+7)				
107677	8053*2^4392+1	1327	Y	1993	
107678	38883764244*3089#-1	1326	p282	2010	
	Cunningham chain (4p+3)				
107679	34791452352*3089#-1	1326	p282	2010	
	Cunningham chain (8p+7)				
107680	4207*2^4392+1	1326	Y	1993	
107681	2647*3119#+1	1326	DM	1996	
107682	2601*3119#+1	1326	DM	1996	
107683	2559*3119#+1	1326	DM	1996	
107684	2315*3119#+1	1326	DM	1996	
107685	6129*2^4391+1	1326	Y	1993	
107686	19441882122*3089#-1	1326	p282	2010	
	Cunningham chain (2p+1)				
107687	1824*3119#+1	1326	DM	1996	
107688	17395726176*3089#-1	1326	p282	2010	
	Cunningham chain (4p+3)				
107689	4781*2^4391+1	1326	Y	1993	
107690	9339*2^4390+1	1326	Y	1993	
107691	4505*2^4391+1	1326	Y	1993	
107692	1494*3119#+1	1326	DM	1996	
107693	14388822552*3089#-1	1326	p282	2010	
	Cunningham chain (8p+7)				
107694	1415*3119#+1	1326	DM	1996	

107695	1345*3119#+1	1326	DM	1996	
107696	1328*3119#+1	1326	DM	1996	
107697	3839*2^4391+1	1326	Y	1993	
107698	1120*3119#+1	1326	DM	1996	
107699	2*10^1325-1	1326	W	1985	Near-repdigit
107700	9720941061*3089#-1	1326	p282	2010	Cunningham chain (p)
107701	2877*2^4391+1	1326	Y	1993	
107702	2807*2^4391+1	1326	Y	1993	
107703	8697863088*3089#-1	1326	p282	2010	
	Cunningham chain (2p+1)				
107704	8482049232*3089#-1	1326	p282	2010	
	Cunningham chain (8p+7)				
107705	9075*2^4389+1	1326	Y	1993	
107706	7194411276*3089#-1	1326	p282	2010	
	Cunningham chain (4p+3)				
107707	8843*2^4389+1	1326	Y	1993	
107708	717*3119#+1	1326	DM	1996	
107709	4348931544*3089#-1	1325	p282	2010	Cunningham chain (p)
107710	4241024616*3089#-1	1325	p282	2010	
	Cunningham chain (4p+3)				
107711	2619*2^4390+1	1325	Y	1993	
107712	3597205638*3089#-1	1325	p282	2010	
	Cunningham chain (2p+1)				
107713	246*3119#+1	1325	DM	1996	
107714	2120512308*3089#-1	1325	p282	2010	
	Cunningham chain (2p+1)				
107715	205*3119#+1	1325	DM	1996	
107716	1798602819*3089#-1	1325	p282	2010	Cunningham chain (p)
107717	7895*2^4387+1	1325	Y	1993	
107718	3181*2^4388+1	1325	Y	1993	
107719	1060256154*3089#-1	1325	p282	2010	Cunningham chain (p)
107720	7777*2^4386+1	1325	Y	1993	
107721	(199^577-1)/198	1325	x14	2000	Generalized repunit
107722	6613*2^4386+1	1325	Y	1993	
107723	2679*2^4387+1	1325	Y	1993	
107724	5217*2^4386+1	1325	Y	1993	
107725	8491*2^4384+1	1324	Y	1993	
107726	2925*2^4385+1	1324	Y	1993	
107727	8751*2^4383+1	1324	Y	1993	
107728	6501*2^4383+1	1324	Y	1993	
107729	5241*2^4383+1	1324	Y	1993	
107730	8025*2^4382+1	1324	Y	1993	
107731	7027*2^4382+1	1323	Y	1993	
107732	3195*2^4383+1	1323	Y	1993	
107733	154997115*2^4367+1	1323	DS	1998	Twin (p+2)
107734	154997115*2^4367-1	1323	DS	1998	Twin (p)
107735	4509*2^4382+1	1323	Y	1993	
107736	15015*2^4380+1	1323	Y	1993	
107737	6861*2^4381+1	1323	Y	1993	
107738	6423*2^4381+1	1323	Y	1993	
107739	(749^461-1)/748	1323	x14	2000	Generalized repunit
107740	2612*3109#+1	1323	DM	1996	
107741	2426*3109#+1	1323	DM	1996	
107742	2409*3109#+1	1323	DM	1996	
107743	4651*2^4380+1	1323	Y	1993	

107744	2214*3109#+1	1323	DM	1996	
107745	2126*3109#+1	1323	DM	1996	
107746	1303*3109#+1	1322	DM	1996	
107747	986*3109#+1	1322	DM	1996	
107748	6627*2^4378+1	1322	Y	1993	
107749	6225*2^4378+1	1322	Y	1993	
107750	5037*2^4378+1	1322	Y	1993	
107751	19*2^4386+1	1322	K	1983	
107752	608*3109#+1	1322	DM	1996	
107753	606*3109#+1	1322	DM	1996	
107754	9123*2^4377+1	1322	Y	1993	
107755	8691*2^4377+1	1322	Y	1993	
107756	422*3109#+1	1322	DM	1996	
107757	9607*2^4376+1	1322	Y	1993	
107758	9405*2^4376+1	1322	Y	1993	
107759	247*3109#+1	1322	DM	1996	
107760	2*41^819+1	1322	CR	1996	
107761	214*3109#+1	1322	DM	1996	
107762	2801*2^4377+1	1322	Y	1993	
107763	158*3109#+1	1322	DM	1996	
107764	2451*2^4377+1	1321	Y	1993	
107765	2261*2^4377+1	1321	Y	1993	
107766	7487*2^4375+1	1321	Y	1993	
107767	9487*2^4374+1	1321	Y	1993	
107768	9255*2^4374+1	1321	Y	1993	
107769	9123*2^4374+1	1321	Y	1993	
107770	9009*2^4374+1	1321	Y	1993	
107771	4209*2^4375+1	1321	Y	1993	
107772	2525*2^4375+1	1321	Y	1993	
107773	5037*2^4374+1	1321	Y	1993	
107774	37*3109#+1	1321	DM	1996	
107775	9643*2^4372+1	1321	Y	1993	
107776	7233*2^4372+1	1320	Y	1993	
107777	2363*2^4373+1	1320	Y	1993	
107778	131*2^4377+1	1320	SU	1984	
107779	6567*2^4371+1	1320	Y	1993	
107780	4125*2^4371+1	1320	Y	1993	
107781	8247*2^4370+1	1320	Y	1993	
107782	6309*2^4370+1	1320	Y	1993	
107783	2325*2^4371+1	1320	Y	1993	
107784	1098765432*R(1320)/R(10)+1	1320	D	1988	
107785	5111*2^4369+1	1319	Y	1993	
107786	8545*2^4368+1	1319	Y	1993	
107787	8097*2^4368+1	1319	Y	1993	
107788	2377*3089#+1	1319	DM	1996	
107789	2349*3089#+1	1319	DM	1996	
107790	2296*3089#+1	1319	DM	1996	
107791	2290*3089#+1	1319	DM	1996	
107792	2092*3089#+1	1319	DM	1996	
107793	1727*3089#+1	1319	DM	1996	
107794	1651*3089#+1	1319	DM	1996	
107795	1579*3089#+1	1319	DM	1996	
107796	32393*2^4365+1	1319	K	1983	
107797	1467*3089#+1	1319	DM	1996	
107798	(675^467-1)/674	1319	x14	2000	Generalized repunit

107799	1167*3089#+1	1319	DM	1996
107800	944*3089#+1	1319	DM	1996
107801	889*3089#+1	1319	DM	1996
107802	801*3089#+1	1319	DM	1996
107803	8205*2^4366+1	1319	Y	1993
107804	749*3089#+1	1319	DM	1996
107805	9515*2^4365+1	1318	Y	1993
107806	8709*2^4365+1	1318	Y	1993
107807	415*3089#+1	1318	DM	1996
107808	4125*2^4366+1	1318	Y	1993
107809	396*3089#+1	1318	DM	1996
107810	6263*2^4365+1	1318	Y	1993
107811	7653*2^4364+1	1318	Y	1993
107812	7143*2^4364+1	1318	Y	1993
107813	9657*2^4363+1	1318	Y	1993
107814	"23884316502857664434...(1278 other digits)...40642692809372467201"			
	1318 p44 2004 15-Carmichael factor (15) (**)			
107815	9163*2^4362+1	1318	Y	1993
107816	8983*2^4362+1	1318	Y	1993
107817	6757*2^4362+1	1317	Y	1993
107818	3057*2^4363+1	1317	Y	1993
107819	4476285*2^4352+1	1317	DM	1996
107820	4465671*2^4352+1	1317	DM	1996
107821	4063*2^4362+1	1317	Y	1993
107822	3905721*2^4352+1	1317	DM	1996
107823	3747915*2^4352+1	1317	DM	1996
107824	"39740124654541895793...(1277 other digits)...14543595780016332801"			
	1317 p44 2004 13-Carmichael factor (13) (**)			
107825	3244635*2^4352+1	1317	DM	1996
107826	5398437*2^4351+1	1317	DM	1996
107827	2342265*2^4352+1	1317	DM	1996
107828	4549677*2^4351+1	1317	DM	1996
107829	4403*2^4361+1	1317	Y	1993
107830	1956075*2^4352+1	1317	DM	1996
107831	7585*2^4360+1	1317	Y	1993
107832	1908315*2^4352+1	1317	DM	1996
107833	3573717*2^4351+1	1317	DM	1996
107834	3290277*2^4351+1	1317	DM	1996
107835	2904915*2^4351+1	1317	DM	1996
107836	1315491*2^4352+1	1317	DM	1996
107837	9455*2^4359+1	1317	Y	1993
107838	9269*2^4359+1	1317	Y	1993
107839	1130241*2^4352+1	1317	DM	1996
107840	8825*2^4359+1	1317	Y	1993
107841	4498305*2^4350+1	1317	DM	1996
107842	1091961*2^4352+1	1317	DM	1996
107843	4217865*2^4350+1	1317	DM	1996
107844	2004657*2^4351+1	1317	DM	1996
107845	4009275*2^4350+1	1317	DM	1996
107846	833745*2^4352+1	1317	DM	1996
107847	3032505*2^4350+1	1316	DM	1996
107848	175*2^4364+1	1316	SU	1984
107849	5495*2^4359+1	1316	Y	1993
107850	2692005*2^4350+1	1316	DM	1996
107851	5225*2^4359+1	1316	Y	1993

107852	2468919*2^4350+1	1316	DM	1996
107853	589851*2^4352+1	1316	DM	1996
107854	1130187*2^4351+1	1316	DM	1996
107855	1087995*2^4351+1	1316	DM	1996
107856	3701*2^4359+1	1316	Y	1993
107857	1669995*2^4350+1	1316	DM	1996
107858	3197565*2^4349+1	1316	DM	1996
107859	3102675*2^4349+1	1316	DM	1996
107860	1531899*2^4350+1	1316	DM	1996
107861	5883*2^4358+1	1316	Y	1993
107862	714795*2^4351+1	1316	DM	1996
107863	2589525*2^4349+1	1316	DM	1996
107864	1258425*2^4350+1	1316	DM	1996
107865	9785*2^4357+1	1316	Y	1993
107866	1066959*2^4350+1	1316	DM	1996
107867	124183725*2^4343+1	1316	g56	1998
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)			
107868	41812496896*3067#-1	1316	p133	2004
	Cunningham chain (8p+7)			
107869	933639*2^4350+1	1316	DM	1996
107870	1735575*2^4349+1	1316	DM	1996
107871	843255*2^4350+1	1316	DM	1996
107872	1640403*2^4349+1	1316	DM	1996
107873	1588743*2^4349+1	1316	DM	1996
107874	1576275*2^4349+1	1316	DM	1996
107875	5567955*2^4347+1	1316	DM	1996
107876	323565*2^4351+1	1316	DM	1996
107877	5020215*2^4347+1	1316	DM	1996
107878	311835*2^4351+1	1316	DM	1996
107879	4853*2^4357+1	1316	Y	1993
107880	4852065*2^4347+1	1316	DM	1996
107881	4641*2^4357+1	1316	Y	1993
107882	4741275*2^4347+1	1316	DM	1996
107883	8457*2^4356+1	1316	Y	1993
107884	1037235*2^4349+1	1316	DM	1996
107885	499256067*2^4340+1	1316	g56	1998
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)			
107886	124183725*2^4342+1	1316	g56	1998
	Cunningham chain 2nd kind (p)			
107887	20906248448*3067#-1	1316	p133	2004
	Cunningham chain (4p+3)			
107888	944043*2^4349+1	1316	DM	1996
107889	2070*3083#+1	1316	DM	1996
107890	818085*2^4349+1	1316	DM	1996
107891	1742*3083#+1	1316	DM	1996
107892	1690*3083#+1	1316	DM	1996
107893	2899587*2^4347+1	1316	DM	1996
107894	1617*3083#+1	1316	DM	1996
107895	1601*3083#+1	1316	DM	1996
107896	2783835*2^4347+1	1316	DM	1996
107897	1540*3083#+1	1316	DM	1996
107898	2541435*2^4347+1	1315	DM	1996
107899	2512815*2^4347+1	1315	DM	1996
107900	1426*3083#+1	1315	DM	1996
107901	1401*3083#+1	1315	DM	1996

107902	2438097*2^4347+1	1315	DM	1996	
107903	4581075*2^4346+1	1315	DM	1996	
107904	1287*3083#+1	1315	DM	1996	
107905	4416735*2^4346+1	1315	DM	1996	
107906	4123245*2^4346+1	1315	DM	1996	
107907	496623*2^4349+1	1315	DM	1996	
107908	1126*3083#+1	1315	DM	1996	
107909	499256067*2^4339+1	1315	g56	1998	
	Cunningham chain 2nd kind (p)				
107910	10453124224*3067#-1	1315	p133	2004	
	Cunningham chain (2p+1)				
107911	3859065*2^4346+1	1315	DM	1996	
107912	1854357*2^4347+1	1315	DM	1996	
107913	3697659*2^4346+1	1315	DM	1996	
107914	1750047*2^4347+1	1315	DM	1996	
107915	973*3083#+1	1315	DM	1996	
107916	3421659*2^4346+1	1315	DM	1996	
107917	1416087*2^4347+1	1315	DM	1996	
107918	1408695*2^4347+1	1315	DM	1996	
107919	1384905*2^4347+1	1315	DM	1996	
107920	5519583*2^4345+1	1315	DM	1996	
107921	2687169*2^4346+1	1315	DM	1996	
107922	5358075*2^4345+1	1315	DM	1996	
107923	81127*2^4351+3	1315	g14	1998	
	Sophie Germain (2p+1)				
107924	317373*2^4349+1	1315	DM	1996	
107925	5034183*2^4345+1	1315	DM	1996	
107926	4898973*2^4345+1	1315	DM	1996	
107927	4800693*2^4345+1	1315	DM	1996	
107928	4621173*2^4345+1	1315	DM	1996	
107929	2112279*2^4346+1	1315	DM	1996	
107930	4203303*2^4345+1	1315	DM	1996	
107931	4172373*2^4345+1	1315	DM	1996	
107932	5226562112*3067#-1	1315	p133	2004	Cunningham chain (p)
107933	3781425*2^4345+1	1315	DM	1996	
107934	513*3083#+1	1315	DM	1996	
107935	493*3083#+1	1315	DM	1996	
107936	3428403*2^4345+1	1315	DM	1996	
107937	6153*2^4354+1	1315	Y	1993	
107938	764715*2^4347+1	1315	DM	1996	
107939	5845*2^4354+1	1315	Y	1993	
107940	2967363*2^4345+1	1315	DM	1996	
107941	700917*2^4347+1	1315	DM	1996	
107942	388*3083#+1	1315	DM	1996	
107943	81127*2^4350+1	1315	g14	1998	Sophie Germain (p)
107944	5029071*2^4344+1	1315	DM	1996	
107945	351*3083#+1	1315	DM	1996	
107946	2415*2^4355+1	1315	Y	1993	
107947	4941591*2^4344+1	1315	DM	1996	
107948	4904271*2^4344+1	1315	DM	1996	
107949	9459*2^4353+1	1315	Y	1993	
107950	17581*2^4352+1	1315	L	1996	
107951	4451991*2^4344+1	1315	DM	1996	
107952	8405*2^4353+1	1315	Y	1993	
107953	531667*2^4347+3	1315	g14	1997	

	Sophie Germain (2p+1)		
107954	2077803*2^4345+1	1315	DM 1996
107955	123783*2^4349+1	1315	DM 1996
107956	3939951*2^4344+1	1315	DM 1996
107957	7113*2^4353+1	1315	Y 1993
107958	3598071*2^4344+1	1315	DM 1996
107959	1675965*2^4345+1	1315	DM 1996
107960	6459*2^4353+1	1315	Y 1993
107961	1494765*2^4345+1	1315	DM 1996
107962	2889*2^4354+1	1315	Y 1993
107963	739299*2^4346+1	1315	DM 1996
107964	2579925*2^4344+1	1315	DM 1996
107965	4995*2^4353+1	1315	Y 1993
107966	620565*2^4346+1	1315	DM 1996
107967	4676595*2^4343+1	1315	DM 1996
107968	2310501*2^4344+1	1315	DM 1996
107969	1078095*2^4345+1	1315	DM 1996
107970	1068003*2^4345+1	1315	DM 1996
107971	531667*2^4346+1	1315	g14 1997 Sophie Germain (p)
107972	1722015*2^4344+1	1314	DM 1996
107973	3132927*2^4343+1	1314	DM 1996
107974	1547925*2^4344+1	1314	DM 1996
107975	2762427*2^4343+1	1314	DM 1996
107976	9111*2^4351+1	1314	Y 1993
107977	2073435*2^4343+1	1314	DM 1996
107978	8097*2^4351+1	1314	Y 1993
107979	N((1-i)*(3+2*i)^1179+1)	1314	M 1989 Elliptic
107980	7181*2^4351+1	1314	Y 1993
107981	1669257*2^4343+1	1314	DM 1996
107982	3310209*2^4342+1	1314	DM 1996
107983	819495*2^4344+1	1314	DM 1996
107984	759105*2^4344+1	1314	DM 1996
107985	1454505*2^4343+1	1314	DM 1996
107986	688485*2^4344+1	1314	DM 1996
107987	5505273*2^4341+1	1314	DM 1996
107988	5308713*2^4341+1	1314	DM 1996
107989	5166603*2^4341+1	1314	DM 1996
107990	4961*2^4351+1	1314	Y 1993
107991	5020425*2^4341+1	1314	DM 1996
107992	1254975*2^4343+1	1314	DM 1996
107993	4887663*2^4341+1	1314	DM 1996
107994	4697235*2^4341+1	1314	DM 1996
107995	4662375*2^4341+1	1314	DM 1996
107996	2181225*2^4342+1	1314	DM 1996
107997	8097*2^4350+1	1314	Y 1993
107998	1054831232256*3061#+1	1314	p44 2003
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)		
107999	3749565*2^4341+1	1314	DM 1996
108000	3748263*2^4341+1	1314	DM 1996
108001	1872525*2^4342+1	1314	DM 1996
108002	1746549*2^4342+1	1314	DM 1996
108003	112578251103*2^4326+7	1314	c52 2010 Quadruplet (4)
108004	112578251103*2^4326+5	1314	c52 2010 Quadruplet (3)
108005	112578251103*2^4326+1	1314	L1424 2010 Quadruplet (2)
108006	112578251103*2^4326-1	1314	L1424 2010 Quadruplet (1)

```
108007  3339435*2^4341+1                    1314    DM 1996
108008  primA(23565)                        1314    F3 2001
          Lucas Aurifeuillian primitive part, APR-CL assisted (**)
108009  3163353*2^4341+1                    1314    DM 1996
108010  3156423*2^4341+1                    1314    DM 1996
108011  795819033216*3061#+1                1314   p44 2003
          4-Carmichael factor (3)
108012  730467*2^4343+1                     1314    DM 1996
108013  5289615*2^4340+1                    1314    DM 1996
108014  5182191*2^4340+1                    1314    DM 1996
108015  316545*2^4344+1                     1314    DM 1996
108016  312645*2^4344+1                     1314    DM 1996
108017  191881920*3067#-1                   1314  p133 2004
          Cunningham chain (8p+7)
108018  8885*2^4349+1                       1314     Y 1993
108019  2185923*2^4341+1                    1314    DM 1996
108020  2177553*2^4341+1                    1314    DM 1996
108021  2122743*2^4341+1                    1314    DM 1996
108022  4113375*2^4340+1                    1314    DM 1996
108023  4111635*2^4340+1                    1314    DM 1996
108024  527415616128*3061#+1                1314   p44 2003
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
108025  2041263*2^4341+1                    1314    DM 1996
108026  7703*2^4349+1                       1314     Y 1993
108027  3797451*2^4340+1                    1314    DM 1996
108028  1817985*2^4341+1                    1314    DM 1996
108029  452174960256*3061#+1                1314   p44 2003
          4-Carmichael factor (3)
108030  3461361*2^4340+1                    1314    DM 1996
108031  10^1313-10^713+1                    1313     D 1984
108032  748089*2^4342+1                     1313    DM 1996
108033  5453*2^4349+1                       1313     Y 1993
108034  359799657792*3061#+1                1313   p44 2003
          4-Carmichael factor (3)
108035  5495457*2^4339+1                    1313    DM 1996
108036  5420727*2^4339+1                    1313    DM 1996
108037  2580441*2^4340+1                    1313    DM 1996
108038  4985955*2^4339+1                    1313    DM 1996
108039  2383*2^4350+1                       1313     Y 1993
108040  4743*2^4349+1                       1313     Y 1993
108041  598875*2^4342+1                     1313    DM 1996
108042  4700775*2^4339+1                    1313    DM 1996
108043  95940960*3067#-1                    1313  p133 2004
          Cunningham chain (4p+3)
108044  8485*2^4348+1                       1313     Y 1993
108045  531999*2^4342+1                     1313    DM 1996
108046  263707808064*3061#+1                1313   p44 2003
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
108047  14397*2^4347+1                      1313    DM 1996
108048  3281877*2^4339+1                    1313    DM 1996
108049  6213*2^4348+1                       1313     Y 1993
108050  3128775*2^4339+1                    1313    DM 1996
108051  390975*2^4342+1                     1313    DM 1996
108052  3002157*2^4339+1                    1313    DM 1996
108053  1492695*2^4340+1                    1313    DM 1996
```

108054	180225*2^4343+1	1313	DM	1996	
108055	345009*2^4342+1	1313	DM	1996	
108056	5059065*2^4338+1	1313	DM	1996	
108057	4663*2^4348+1	1313	Y	1993	
108058	1169205*2^4340+1	1313	DM	1996	
108059	47970480*3067#-1	1313	p133	2004	
	Cunningham chain (2p+1)				
108060	2258337*2^4339+1	1313	DM	1996	
108061	4512285*2^4338+1	1313	DM	1996	
108062	2244687*2^4339+1	1313	DM	1996	
108063	4417179*2^4338+1	1313	DM	1996	
108064	2089467*2^4339+1	1313	DM	1996	
108065	132636505536*3061#+1	1313	p44	2003	
	4-Carmichael factor (2)				
108066	131853904032*3061#+1	1313	p44	2003	
	Cunningham chain 2nd kind (p)				
108067	1905477*2^4339+1	1313	DM	1996	
108068	1805787*2^4339+1	1313	DM	1996	
108069	415293*2^4341+1	1313	DM	1996	
108070	3057405*2^4338+1	1313	DM	1996	
108071	95235*2^4343+1	1313	DM	1996	
108072	5310915*2^4337+1	1313	DM	1996	
108073	9463*2^4346+1	1313	Y	1993	
108074	2374905*2^4338+1	1313	DM	1996	
108075	2346849*2^4338+1	1313	DM	1996	
108076	75362493376*3061#+1	1313	p44	2003	
	4-Carmichael factor (2)				
108077	23985240*3067#-1	1313	p133	2004	Cunningham chain (p)
108078	68295*2^4343+1	1313	DM	1996	
108079	32625*2^4344+1	1313	DM	1996	
108080	66318252768*3061#+1	1313	p44	2003	
	4-Carmichael factor (1)				
108081	7549*2^4346+1	1313	Y	1993	
108082	119445*2^4342+1	1313	DM	1996	
108083	3800385*2^4337+1	1313	DM	1996	
108084	59966609632*3061#+1	1313	p44	2003	
	4-Carmichael factor (2)				
108085	801285*2^4339+1	1313	DM	1996	
108086	798567*2^4339+1	1313	DM	1996	
108087	97605*2^4342+1	1313	DM	1996	
108088	2733885*2^4337+1	1313	DM	1996	
108089	9861*2^4345+1	1312	Y	1993	
108090	37681246688*3061#+1	1312	p44	2003	
	4-Carmichael factor (1)				
108091	4611711*2^4336+1	1312	DM	1996	
108092	4530591*2^4336+1	1312	DM	1996	
108093	282075*2^4340+1	1312	DM	1996	
108094	36376778352*3061#+1	1312	p44	2003	
	4-Carmichael factor (3)				
108095	1110915*2^4338+1	1312	DM	1996	
108096	2182875*2^4337+1	1312	DM	1996	
108097	4352205*2^4336+1	1312	DM	1996	
108098	4218675*2^4336+1	1312	DM	1996	
108099	3955545*2^4336+1	1312	DM	1996	
108100	481497*2^4339+1	1312	DM	1996	

108101	29983304816*3061#+1	1312	p44	2003
	4-Carmichael factor (1)			
108102	6969*2^4345+1	1312	Y	1993
108103	3079*2^4346+1	1312	Y	1993
108104	3054225*2^4336+1	1312	DM	1996
108105	2417*3079#+1	1312	DM	1996
108106	5471667*2^4335+1	1312	DM	1996
108107	5429775*2^4335+1	1312	DM	1996
108108	2689311*2^4336+1	1312	DM	1996
108109	5371497*2^4335+1	1312	DM	1996
108110	5333685*2^4335+1	1312	DM	1996
108111	2572761*2^4336+1	1312	DM	1996
108112	2480331*2^4336+1	1312	DM	1996
108113	4917165*2^4335+1	1312	DM	1996
108114	4898985*2^4335+1	1312	DM	1996
108115	4896927*2^4335+1	1312	DM	1996
108116	4852545*2^4335+1	1312	DM	1996
108117	2021*3079#+1	1312	DM	1996
108118	4718805*2^4335+1	1312	DM	1996
108119	4572177*2^4335+1	1312	DM	1996
108120	1774*3079#+1	1312	DM	1996
108121	1733*3079#+1	1312	DM	1996
108122	485979*2^4338+1	1312	DM	1996
108123	1598*3079#+1	1312	DM	1996
108124	3729087*2^4335+1	1312	DM	1996
108125	1462*3079#+1	1312	DM	1996
108126	3*10^1311-1	1312	CD	1989 Near-repdigit
108127	5911*2^4344+1	1312	Y	1993
108128	2858115*2^4335+1	1312	DM	1996
108129	1144*3079#+1	1312	DM	1996
108130	5329779*2^4334+1	1312	DM	1996
108131	1258455*2^4336+1	1312	DM	1996
108132	23^963+1031392866	1312	c32	2005
	Consecutive primes arithmetic progression (4,d=1500)			
108133	23^963+1031391366	1312	c32	2005
	Consecutive primes arithmetic progression (3,d=1500)			
108134	23^963+1031389866	1312	c32	2005
	Consecutive primes arithmetic progression (2,d=1500)			
108135	23^963+1031388366	1312	c32	2005
	Consecutive primes arithmetic progression (1,d=1500)			
108136	2223417*2^4335+1	1312	DM	1996
108137	2104635*2^4335+1	1312	DM	1996
108138	8151*2^4343+1	1312	Y	1993
108139	4070055*2^4334+1	1312	DM	1996
108140	242565*2^4338+1	1312	DM	1996
108141	3037755*2^4334+1	1312	DM	1996
108142	6062796392*3061#+1	1312	p44	2003
	4-Carmichael factor (2)			
108143	5510115*2^4333+1	1312	DM	1996
108144	5404725*2^4333+1	1312	DM	1996
108145	5169*2^4343+1	1312	Y	1993
108146	659901*2^4336+1	1312	DM	1996
108147	555*3079#+1	1312	DM	1996
108148	4971*2^4343+1	1312	Y	1993
108149	527*3079#+1	1312	DM	1996

```
108150  2439045*2^4334+1                    1312    DM 1996
108151  9267*2^4342+1                       1312     Y 1993
108152  4651215*2^4333+1                    1312    DM 1996
108153  8923*2^4342+1                       1312     Y 1993
108154  4539675*2^4333+1                    1312    DM 1996
108155  2132565*2^4334+1                    1311    DM 1996
108156  7929*2^4342+1                       1311     Y 1993
108157  497781*2^4336+1                     1311    DM 1996
108158  3845*2^4343+1                       1311     Y 1993
108159  3796023*2^4333+1                    1311    DM 1996
108160  3746145*2^4333+1                    1311    DM 1996
108161  3688215*2^4333+1                    1311    DM 1996
108162  3555*2^4343+1                       1311     Y 1993
108163  1724199*2^4334+1                    1311    DM 1996
108164  3380325*2^4333+1                    1311    DM 1996
108165  6339*2^4342+1                       1311     Y 1993
108166  191325*2^4337+1                     1311    DM 1996
108167  3031398196*3061#+1                  1311   p44 2003
          4-Carmichael factor (1)
108168  1478949*2^4334+1                    1311    DM 1996
108169  5426481*2^4332+1                    1311    DM 1996
108170  5269*2^4342+1                       1311     Y 1993
108171  2606583*2^4333+1                    1311    DM 1996
108172  5048145*2^4332+1                    1311    DM 1996
108173  2493873*2^4333+1                    1311    DM 1996
108174  258*3079#+1                         1311    DM 1996
108175  297675*2^4336+1                     1311    DM 1996
108176  4749141*2^4332+1                    1311    DM 1996
108177  2381223072*3061#+1                  1311   p44 2003
          4-Carmichael factor (3)
108178  8939*2^4341+1                       1311     Y 1993
108179  4347075*2^4332+1                    1311    DM 1996
108180  4271355*2^4332+1                    1311    DM 1996
108181  4077381*2^4332+1                    1311    DM 1996
108182  3874365*2^4332+1                    1311    DM 1996
108183  3378135*2^4332+1                    1311    DM 1996
108184  3137481*2^4332+1                    1311    DM 1996
108185  2851455*2^4332+1                    1311    DM 1996
108186  2847405*2^4332+1                    1311    DM 1996
108187  2788041*2^4332+1                    1311    DM 1996
108188  2756691*2^4332+1                    1311    DM 1996
108189  2703615*2^4332+1                    1311    DM 1996
108190  1305285*2^4333+1                    1311    DM 1996
108191  546045*2^4334+1                     1311    DM 1996
108192  2146635*2^4332+1                    1311    DM 1996
108193  8383*2^4340+1                       1311     Y 1993
108194  3965397*2^4331+1                    1311    DM 1996
108195  7701*2^4340+1                       1311     Y 1993
108196  138*Bern(814)/(28409964671*335055893*351085907*520460183*30348030379*1\
       7043083582983)                     1311    c4 2002 Irregular, ECPP (**)
108197  1904721*2^4332+1                    1311    DM 1996
108198  910515*2^4333+1                     1311    DM 1996
108199  3066147*2^4331+1                    1311    DM 1996
108200  766065*2^4333+1                     1311    DM 1996
108201  2663745*2^4331+1                    1311    DM 1996
```

```
108202  70*3079#+1                          1311    DM 1996
108203  5075415*2^4330+1                    1311    DM 1996
108204  4873*2^4340+1                       1311     Y 1993
108205  2291*2^4341+1                       1311     Y 1993
108206  9137*2^4339+1                       1311     Y 1993
108207  1136625*2^4332+1                    1311    DM 1996
108208  8705*2^4339+1                       1311     Y 1993
108209  4369605*2^4330+1                    1311    DM 1996
108210  4368279*2^4330+1                    1311    DM 1996
108211  4344069*2^4330+1                    1311    DM 1996
108212  4343835*2^4330+1                    1311    DM 1996
108213  8367*2^4339+1                       1311     Y 1993
108214  2054397*2^4331+1                    1311    DM 1996
108215  3866709*2^4330+1                    1311    DM 1996
108216  3543969*2^4330+1                    1311    DM 1996
108217  3529605*2^4330+1                    1311    DM 1996
108218  6579*2^4339+1                       1310     Y 1993
108219  "93165637950775212778...(1270 other digits)...42824704068524441601"
                                1310   p44 2004 19-Carmichael factor (16) (**)
108220  396870512*3061#+1                   1310   p44 2003
          4-Carmichael factor (2)
108221  2946915*2^4330+1                    1310    DM 1996
108222  5586693*2^4329+1                    1310    DM 1996
108223  163*2^4344+1                        1310    SU 1985
108224  2534235*2^4330+1                    1310    DM 1996
108225  5055915*2^4329+1                    1310    DM 1996
108226  1251615*2^4331+1                    1310    DM 1996
108227  9259*2^4338+1                       1310     Y 1993
108228  9055*2^4338+1                       1310     Y 1993
108229  2313975*2^4330+1                    1310    DM 1996
108230  1112517*2^4331+1                    1310    DM 1996
108231  4426143*2^4329+1                    1310    DM 1996
108232  2174739*2^4330+1                    1310    DM 1996
108233  541401*2^4332+1                     1310    DM 1996
108234  2163219*2^4330+1                    1310    DM 1996
108235  4282065*2^4329+1                    1310    DM 1996
108236  7633*2^4338+1                       1310     Y 1993
108237  6643*2^4338+1                       1310     Y 1993
108238  6223*2^4338+1                       1310     Y 1993
108239  198435256*3061#+1                   1310   p44 2003
          4-Carmichael factor (1)
108240  760137*2^4331+1                     1310    DM 1996
108241  2962335*2^4329+1                    1310    DM 1996
108242  1352925*2^4330+1                    1310    DM 1996
108243  5280465*2^4328+1                    1310    DM 1996
108244  2530035*2^4329+1                    1310    DM 1996
108245  2393073*2^4329+1                    1310    DM 1996
108246  4471041*2^4328+1                    1310    DM 1996
108247  556977*2^4331+1                     1310    DM 1996
108248  265125*2^4332+1                     1310    DM 1996
108249  2042733*2^4329+1                    1310    DM 1996
108250  3919371*2^4328+1                    1310    DM 1996
108251  3714921*2^4328+1                    1310    DM 1996
108252  6881*2^4337+1                       1310     Y 1993
108253  3304665*2^4328+1                    1310    DM 1996
```

108254	24147*2^4335+1	1310	DM 1996
108255	719049*2^4330+1	1310	DM 1996
108256	2837355*2^4328+1	1310	DM 1996
108257	43*2^4344+1	1310	K 1983
	Divides GF(4343,12) [D]		
108258	1344813*2^4329+1	1310	DM 1996
108259	2478315*2^4328+1	1310	DM 1996
108260	2382891*2^4328+1	1310	DM 1996
108261	4605*2^4337+1	1310	Y 1993
108262	4625565*2^4327+1	1310	DM 1996
108263	4359627*2^4327+1	1310	DM 1996
108264	4203465*2^4327+1	1310	DM 1996
108265	2077155*2^4328+1	1310	DM 1996
108266	1828155*2^4328+1	1310	DM 1996
108267	1781451*2^4328+1	1310	DM 1996
108268	1692321*2^4328+1	1310	DM 1996
108269	1677921*2^4328+1	1310	DM 1996
108270	3321807*2^4327+1	1310	DM 1996
108271	3210927*2^4327+1	1310	DM 1996
108272	1517055*2^4328+1	1310	DM 1996
108273	2872995*2^4327+1	1310	DM 1996
108274	2860365*2^4327+1	1310	DM 1996
108275	85575*2^4332+1	1309	DM 1996
108276	5390085*2^4326+1	1309	DM 1996
108277	1304271*2^4328+1	1309	DM 1996
108278	2558595*2^4327+1	1309	DM 1996
108279	5108355*2^4326+1	1309	DM 1996
108280	9689*2^4335+1	1309	Y 1993
108281	4229985*2^4326+1	1309	DM 1996
108282	115566729*2^4321-1	1309	g38 1999
	Cunningham chain (4p+3)		
108283	437085*2^4329+1	1309	DM 1996
108284	834255*2^4328+1	1309	DM 1996
108285	205335*2^4330+1	1309	DM 1996
108286	1631205*2^4327+1	1309	DM 1996
108287	3242265*2^4326+1	1309	DM 1996
108288	2747445*2^4326+1	1309	DM 1996
108289	5416743*2^4325+1	1309	DM 1996
108290	5110785*2^4325+1	1309	DM 1996
108291	4971393*2^4325+1	1309	DM 1996
108292	4842273*2^4325+1	1309	DM 1996
108293	2344749*2^4326+1	1309	DM 1996
108294	4678593*2^4325+1	1309	DM 1996
108295	8757*2^4334+1	1309	Y 1993
108296	2186955*2^4326+1	1309	DM 1996
108297	8289*2^4334+1	1309	Y 1993
108298	3951*2^4335+1	1309	Y 1993
108299	3999135*2^4325+1	1309	DM 1996
108300	3957555*2^4325+1	1309	DM 1996
108301	934287*2^4327+1	1309	DM 1996
108302	1826895*2^4326+1	1309	DM 1996
108303	7123*2^4334+1	1309	Y 1993
108304	115566729*2^4320-1	1309	g38 1999
	Cunningham chain (2p+1)		
108305	3508515*2^4325+1	1309	DM 1996

108306	6733*2^4334+1	1309	Y	1993	
108307	3329*2^4335+1	1309	Y	1993	
108308	422535*2^4328+1	1309	DM	1996	
108309	1663779*2^4326+1	1309	DM	1996	
108310	6285*2^4334+1	1309	Y	1993	
108311	5231121*2^4324+1	1309	DM	1996	
108312	5006511*2^4324+1	1309	DM	1996	
108313	2346123*2^4325+1	1309	DM	1996	
108314	1083405*2^4326+1	1309	DM	1996	
108315	2564*3067#+1	1309	DM	1996	
108316	2536*3067#+1	1309	DM	1996	
108317	1943235*2^4325+1	1309	DM	1996	
108318	2494*3067#+1	1309	DM	1996	
108319	968625*2^4326+1	1309	DM	1996	
108320	3810855*2^4324+1	1309	DM	1996	
108321	3693*2^4334+1	1309	Y	1993	
108322	2421*3067#+1	1309	DM	1996	
108323	2332*3067#+1	1309	DM	1996	
108324	115566729*2^4319-1	1309	g38	1999	Cunningham chain (p)
108325	3549585*2^4324+1	1309	DM	1996	
108326	3433*2^4334+1	1309	Y	1993	
108327	2226*3067#+1	1309	DM	1996	
108328	2207*3067#+1	1309	DM	1996	
108329	1683783*2^4325+1	1309	DM	1996	
108330	1630125*2^4325+1	1309	DM	1996	
108331	3201615*2^4324+1	1309	DM	1996	
108332	1566993*2^4325+1	1309	DM	1996	
108333	2799465*2^4324+1	1309	DM	1996	
108334	2775051*2^4324+1	1309	DM	1996	
108335	692955*2^4326+1	1309	DM	1996	
108336	2625051*2^4324+1	1309	DM	1996	
108337	1683*3067#+1	1309	DM	1996	
108338	1529*3067#+1	1309	DM	1996	
108339	1494*3067#+1	1309	DM	1996	
108340	8935*2^4332+1	1309	Y	1993	
108341	1459*3067#+1	1309	DM	1996	
108342	13657785480*3049#-1 Cunningham chain (8p+7)	1309	p94	2002	
108343	1392*3067#+1	1308	DM	1996	
108344	1387*3067#+1	1308	DM	1996	
108345	1376*3067#+1	1308	DM	1996	
108346	527769*2^4326+1	1308	DM	1996	
108347	1321*3067#+1	1308	DM	1996	
108348	1629945*2^4324+1	1308	DM	1996	
108349	1559151*2^4324+1	1308	DM	1996	
108350	718635*2^4325+1	1308	DM	1996	
108351	919*3067#+1	1308	DM	1996	
108352	912*3067#+1	1308	DM	1996	
108353	5051055*2^4322+1	1308	DM	1996	
108354	4805439*2^4322+1	1308	DM	1996	
108355	4688379*2^4322+1	1308	DM	1996	
108356	4677519*2^4322+1	1308	DM	1996	
108357	749*3067#+1	1308	DM	1996	
108358	4491*2^4332+1	1308	Y	1993	
108359	6828892740*3049#-1	1308	p94	2002	

```
          Cunningham chain (4p+3)
108360  2155035*2^4323+1                    1308    DM 1996
108361  8381*2^4331+1                       1308     Y 1993
108362  4286865*2^4322+1                    1308    DM 1996
108363  4114545*2^4322+1                    1308    DM 1996
108364  1014321*2^4324+1                    1308    DM 1996
108365  3864309*2^4322+1                    1308    DM 1996
108366  118005*2^4327+1                     1308    DM 1996
108367  7179*2^4331+1                       1308     Y 1993
108368  3618489*2^4322+1                    1308    DM 1996
108369  3535779*2^4322+1                    1308    DM 1996
108370  3452319*2^4322+1                    1308    DM 1996
108371  543*3067#+1                         1308    DM 1996
108372  3196965*2^4322+1                    1308    DM 1996
108373  784065*2^4324+1                     1308    DM 1996
108374  3107049*2^4322+1                    1308    DM 1996
108375  3011109*2^4322+1                    1308    DM 1996
108376  1472625*2^4323+1                    1308    DM 1996
108377  650841*2^4324+1                     1308    DM 1996
108378  2556645*2^4322+1                    1308    DM 1996
108379  392*3067#+1                         1308    DM 1996
108380  4868535*2^4321+1                    1308    DM 1996
108381  3414446370*3049#-1                  1308   p94 2002
          Cunningham chain (2p+1)
108382  4419*2^4331+1                       1308     Y 1993
108383  2253429*2^4322+1                    1308    DM 1996
108384  563115*2^4324+1                     1308    DM 1996
108385  135969*2^4326+1                     1308    DM 1996
108386  65*2^4337+1                         1308    SU 1984
108387  4187283*2^4321+1                    1308    DM 1996
108388  517461*2^4324+1                     1308    DM 1996
108389  8023*2^4330+1                       1308     Y 1993
108390  1958859*2^4322+1                    1308    DM 1996
108391  V(6379)/(9823661*187797761*39735824399)
                                           1308    c8 2004 Lucas cofactor
108392  749505*2^4323+1                     1308    DM 1996
108393  2935125*2^4321+1                    1308    DM 1996
108394  228*3067#+1                         1308    DM 1996
108395  1394085*2^4322+1                    1308    DM 1996
108396  5524545*2^4320+1                    1308    DM 1996
108397  683715*2^4323+1                     1308    DM 1996
108398  652485*2^4323+1                     1308    DM 1996
108399  632217*2^4323+1                     1308    DM 1996
108400  5028111*2^4320+1                    1308    DM 1996
108401  627645*2^4323+1                     1308    DM 1996
108402  1215699*2^4322+1                    1308    DM 1996
108403  4856145*2^4320+1                    1308    DM 1996
108404  2370363*2^4321+1                    1308    DM 1996
108405  4724361*2^4320+1                    1308    DM 1996
108406  2307045*2^4321+1                    1308    DM 1996
108407  1707223185*3049#-1                  1308   p94 2002 Cunningham chain (p)
108408  1115985*2^4322+1                    1308    DM 1996
108409  12413364*10^1300-1                  1308    CR 1997
          Sophie Germain (2p+1)
108410  3892131*2^4320+1                    1308    DM 1996
```

108411	1917015*2^4321+1	1308	DM	1996
108412	1706103*2^4321+1	1307	DM	1996
108413	1403595*2^4321+1	1307	DM	1996
108414	1372833*2^4321+1	1307	DM	1996
108415	5331*2^4329+1	1307	Y	1993
108416	2697825*2^4320+1	1307	DM	1996
108417	5392557*2^4319+1	1307	DM	1996
108418	9583*2^4328+1	1307	Y	1993
108419	2409141*2^4320+1	1307	DM	1996
108420	9283*2^4328+1	1307	Y	1993
108421	6206682*10^1300-1	1307	CR	1997 Sophie Germain (p)
108422	8061*2^4328+1	1307	Y	1993
108423	2051361*2^4320+1	1307	DM	1996
108424	3946965*2^4319+1	1307	DM	1996
108425	3162075*2^4319+1	1307	DM	1996
108426	781323*2^4321+1	1307	DM	1996
108427	766173*2^4321+1	1307	DM	1996
108428	179757*2^4323+1	1307	DM	1996
108429	5581575*2^4318+1	1307	DM	1996
108430	5482245*2^4318+1	1307	DM	1996
108431	2577225*2^4319+1	1307	DM	1996
108432	302289*2^4322+1	1307	DM	1996
108433	33*10^1305+1	1307	D	1984
108434	4481019*2^4318+1	1307	DM	1996
108435	2223357*2^4319+1	1307	DM	1996
108436	4285215*2^4318+1	1307	DM	1996
108437	133287*2^4323+1	1307	DM	1996
108438	2032305*2^4319+1	1307	DM	1996
108439	1905765*2^4319+1	1307	DM	1996
108440	3529185*2^4318+1	1307	DM	1996
108441	1731345*2^4319+1	1307	DM	1996
108442	102627*2^4323+1	1307	DM	1996
108443	2821455*2^4318+1	1307	DM	1996
108444	1316007*2^4319+1	1307	DM	1996
108445	5222985*2^4317+1	1307	DM	1996
108446	5221335*2^4317+1	1307	DM	1996
108447	5120253*2^4317+1	1307	DM	1996
108448	4985*2^4327+1	1307	Y	1993
108449	2422335*2^4318+1	1307	DM	1996
108450	4425393*2^4317+1	1307	DM	1996
108451	4361715*2^4317+1	1307	DM	1996
108452	4312323*2^4317+1	1307	DM	1996
108453	2017875*2^4318+1	1307	DM	1996
108454	3956163*2^4317+1	1307	DM	1996
108455	3947853*2^4317+1	1307	DM	1996
108456	3855933*2^4317+1	1307	DM	1996
108457	959457*2^4319+1	1307	DM	1996
108458	7485*2^4326+1	1307	Y	1993
108459	3487335*2^4317+1	1307	DM	1996
108460	3236805*2^4317+1	1307	DM	1996
108461	5343*2^4326+1	1306	Y	1993
108462	2722095*2^4317+1	1306	DM	1996
108463	1351065*2^4318+1	1306	DM	1996
108464	5195331*2^4316+1	1306	DM	1996
108465	1275045*2^4318+1	1306	DM	1996

108466	4638531*2^4316+1	1306	DM	1996
108467	4362165*2^4316+1	1306	DM	1996
108468	4355535*2^4316+1	1306	DM	1996
108469	2086455*2^4317+1	1306	DM	1996
108470	4039*2^4326+1	1306	Y	1993
108471	4094475*2^4316+1	1306	DM	1996
108472	3942591*2^4316+1	1306	DM	1996
108473	1903305*2^4317+1	1306	DM	1996
108474	7169*2^4325+1	1306	Y	1993
108475	6705*2^4325+1	1306	Y	1993
108476	787989*2^4318+1	1306	DM	1996
108477	5260185*2^4315+1	1306	DM	1996
108478	5243637*2^4315+1	1306	DM	1996
108479	1190253*2^4317+1	1306	DM	1996
108480	4720965*2^4315+1	1306	DM	1996
108481	65*2^4331+1	1306	SU	1984
108482	2095971*2^4316+1	1306	DM	1996
108483	2091225*2^4316+1	1306	DM	1996
108484	4178955*2^4315+1	1306	DM	1996
108485	4061*2^4325+1	1306	Y	1993
108486	4126437*2^4315+1	1306	DM	1996
108487	8055*2^4324+1	1306	Y	1993
108488	1981911*2^4316+1	1306	DM	1996
108489	3809*2^4325+1	1306	Y	1993
108490	1796091*2^4316+1	1306	DM	1996
108491	1743015*2^4316+1	1306	DM	1996
108492	429489*2^4318+1	1306	DM	1996
108493	743415*2^4317+1	1306	DM	1996
108494	5803*2^4324+1	1306	Y	1993
108495	2557755*2^4315+1	1306	DM	1996
108496	4937619*2^4314+1	1306	DM	1996
108497	2149317*2^4315+1	1306	DM	1996
108498	2069655*2^4315+1	1306	DM	1996
108499	4016499*2^4314+1	1306	DM	1996
108500	1917717*2^4315+1	1306	DM	1996
108501	3520395*2^4314+1	1306	DM	1996
108502	3498285*2^4314+1	1306	DM	1996
108503	3349059*2^4314+1	1306	DM	1996
108504	3126075*2^4314+1	1306	DM	1996
108505	2827*2^4324+1	1306	Y	1993
108506	2891085*2^4314+1	1306	DM	1996
108507	1365525*2^4315+1	1306	DM	1996
108508	609891*2^4316+1	1306	DM	1996
108509	272685*2^4317+1	1305	DM	1996
108510	4119033*2^4313+1	1305	DM	1996
108511	4076985*2^4313+1	1305	DM	1996
108512	3838143*2^4313+1	1305	DM	1996
108513	3516123*2^4313+1	1305	DM	1996
108514	211365*2^4317+1	1305	DM	1996
108515	102195*2^4318+1	1305	DM	1996
108516	3105453*2^4313+1	1305	DM	1996
108517	387075*2^4316+1	1305	DM	1996
108518	737295*2^4315+1	1305	DM	1996
108519	353985*2^4316+1	1305	DM	1996
108520	340971*2^4316+1	1305	DM	1996

```
108521  5161125*2^4312+1                    1305    DM 1996
108522  2474*3061#+1                        1305    DM 1996
108523  2259*3061#+1                        1305    DM 1996
108524  2055*3061#+1                        1305    DM 1996
108525  4197501*2^4312+1                    1305    DM 1996
108526  2015*3061#+1                        1305    DM 1996
108527  1979*3061#+1                        1305    DM 1996
108528  1871*3061#+1                        1305    DM 1996
108529  6405*2^4321+1                       1305     Y 1993
108530  403815*2^4315+1                     1305    DM 1996
108531  3075*2^4322+1                       1305     Y 1993
108532  3064095*2^4312+1                    1305    DM 1996
108533  1396*3061#+1                        1305    DM 1996
108534  356565*2^4315+1                     1305    DM 1996
108535  5318247*2^4311+1                    1305    DM 1996
108536  1312773*2^4313+1                    1305    DM 1996
108537  5033067*2^4311+1                    1305    DM 1996
108538  4651155*2^4311+1                    1305    DM 1996
108539  4316457*2^4311+1                    1305    DM 1996
108540  "21808089752589180735...(1265 other digits)...35084386334974361601"
                                 1305   p44 2004 14-Carmichael factor (14) (**)
108541  1972665*2^4312+1                    1305    DM 1996
108542  475875*2^4314+1                     1305    DM 1996
108543  1632231*2^4312+1                    1305    DM 1996
108544  3170025*2^4311+1                    1305    DM 1996
108545  5833*2^4320+1                       1305     Y 1993
108546  660*3061#+1                         1305    DM 1996
108547  5185089*2^4310+1                    1305    DM 1996
108548  556*3061#+1                         1305    DM 1996
108549  4511199*2^4310+1                    1305    DM 1996
108550  4432179*2^4310+1                    1305    DM 1996
108551  32793*2^4317+1                      1305    DM 1996
108552  4013109*2^4310+1                    1305    DM 1996
108553  3823*2^4320+1                       1305     Y 1993
108554  1932495*2^4311+1                    1305    DM 1996
108555  3862839*2^4310+1                    1305    DM 1996
108556  7431*2^4319+1                       1305     Y 1993
108557  3703*2^4320+1                       1305     Y 1993
108558  926751*2^4312+1                     1305    DM 1996
108559  1836255*2^4311+1                    1305    DM 1996
108560  3567609*2^4310+1                    1304    DM 1996
108561  417*3061#+1                         1304    DM 1996
108562  424175235*2^4303+1                  1304    WR 1999
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
108563  3276009*2^4310+1                    1304    DM 1996
108564  3062739*2^4310+1                    1304    DM 1996
108565  2853609856*3041#+1                  1304   p94 2002
          Cunningham chain 2nd kind (8p-7)
108566  2414379*2^4310+1                    1304    DM 1996
108567  2266635*2^4310+1                    1304    DM 1996
108568  1132677*2^4311+1                    1304    DM 1996
108569  4155*2^4319+1                       1304     Y 1993
108570  2016345*2^4310+1                    1304    DM 1996
108571  3921*2^4319+1                       1304     Y 1993
108572  225885*2^4313+1                     1304    DM 1996
```

108573	7*30^882+1	1304	C	1994
108574	424175235*2^4302+1	1304	WR	1999
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)			
108575	1571109*2^4310+1	1304	DM	1996
108576	382101*2^4312+1	1304	DM	1996
108577	678615*2^4311+1	1304	DM	1996
108578	1426804928*3041#+1	1304	p94	2002
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)			
108579	585585*2^4311+1	1304	DM	1996
108580	1112625*2^4310+1	1304	DM	1996
108581	4194765*2^4308+1	1304	DM	1996
108582	8001*2^4317+1	1304	Y	1993
108583	3977085*2^4308+1	1304	DM	1996
108584	424175235*2^4301+1	1304	WR	1999
	Cunningham chain 2nd kind (p)			
108585	777939*2^4310+1	1304	DM	1996
108586	713402464*3041#+1	1304	p94	2002
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)			
108587	9897*2^4316+1	1304	Y	1993
108588	4998387*2^4307+1	1304	DM	1996
108589	(721^457-1)/720	1304	x14	2000 Generalized repunit
108590	262977*2^4311+1	1304	DM	1996
108591	4197375*2^4307+1	1304	DM	1996
108592	127*2^4322+1	1304	SU	1984
108593	4111047*2^4307+1	1304	DM	1996
108594	4083177*2^4307+1	1304	DM	1996
108595	4034205*2^4307+1	1304	DM	1996
108596	6885*2^4316+1	1304	Y	1993
108597	1755801*2^4308+1	1304	DM	1996
108598	3064785*2^4307+1	1304	DM	1996
108599	184065*2^4311+1	1304	DM	1996
108600	5397*2^4316+1	1303	Y	1993
108601	2703717*2^4307+1	1303	DM	1996
108602	160185*2^4311+1	1303	DM	1996
108603	356701232*3041#+1	1303	p94	2002
	Cunningham chain 2nd kind (p)			
108604	9371*2^4315+1	1303	Y	1993
108605	4550025*2^4306+1	1303	DM	1996
108606	3991665*2^4306+1	1303	DM	1996
108607	3753*2^4316+1	1303	Y	1993
108608	6875*2^4315+1	1303	Y	1993
108609	3493035*2^4306+1	1303	DM	1996
108610	1660575*2^4307+1	1303	DM	1996
108611	3274539*2^4306+1	1303	DM	1996
108612	1587855*2^4307+1	1303	DM	1996
108613	3082575*2^4306+1	1303	DM	1996
108614	3072855*2^4306+1	1303	DM	1996
108615	5621*2^4315+1	1303	Y	1993
108616	2809449*2^4306+1	1303	DM	1996
108617	2699475*2^4306+1	1303	DM	1996
108618	5277423*2^4305+1	1303	DM	1996
108619	4975335*2^4305+1	1303	DM	1996
108620	2391*2^4316+1	1303	Y	1993
108621	2388549*2^4306+1	1303	DM	1996
108622	1180245*2^4307+1	1303	DM	1996

108623	4470915*2^4305+1	1303	DM	1996
108624	2114079*2^4306+1	1303	DM	1996
108625	1936209*2^4306+1	1303	DM	1996
108626	1911585*2^4306+1	1303	DM	1996
108627	3709515*2^4305+1	1303	DM	1996
108628	6883*2^4314+1	1303	Y	1993
108629	114109760*3041#+1	1303	p151	2017
	Arithmetic progression (7,d=18121074*3041#)			
108630	3146115*2^4305+1	1303	DM	1996
108631	3000543*2^4305+1	1303	DM	1996
108632	2897853*2^4305+1	1303	DM	1996
108633	95988686*3041#+1	1303	p151	2017
	Arithmetic progression (6,d=18121074*3041#)			
108634	2598603*2^4305+1	1303	DM	1996
108635	1250925*2^4306+1	1303	DM	1996
108636	147*2^4319+1	1303	SU	1984
108637	2374743*2^4305+1	1303	DM	1996
108638	77867612*3041#+1	1303	p151	2017
	Arithmetic progression (5,d=18121074*3041#)			
108639	4357005*2^4304+1	1303	DM	1996
108640	4243611*2^4304+1	1303	DM	1996
108641	982359*2^4306+1	1303	DM	1996
108642	3824751*2^4304+1	1303	DM	1996
108643	7241*2^4313+1	1303	Y	1993
108644	3435*2^4314+1	1303	Y	1993
108645	59746538*3041#+1	1303	p151	2017
	Arithmetic progression (4,d=18121074*3041#)			
108646	1587765*2^4305+1	1303	DM	1996
108647	6069*2^4313+1	1303	Y	1993
108648	1490643*2^4305+1	1303	DM	1996
108649	49157981*3041#+1	1303	p151	2008
	Arithmetic progression (6,d=5151124*3041#)			
108650	5369*2^4313+1	1303	Y	1993
108651	2582211*2^4304+1	1303	DM	1996
108652	627969*2^4306+1	1303	DM	1996
108653	44006857*3041#+1	1303	p151	2008
	Arithmetic progression (5,d=5151124*3041#)			
108654	5002185*2^4303+1	1303	DM	1996
108655	42261175*3041#+1	1303	p151	2008
	Arithmetic progression (6,d=1552212*3041#)			
108656	41625464*3041#+1	1303	p151	2017
	Arithmetic progression (3,d=18121074*3041#)			
108657	2337471*2^4304+1	1303	DM	1996
108658	40708963*3041#+1	1302	p151	2008
	Arithmetic progression (5,d=1552212*3041#)			
108659	40279010*3041#+1	1302	p151	2008
	Arithmetic progression (6,d=6220023*3041#)			
108660	39156751*3041#+1	1302	p151	2008
	Arithmetic progression (4,d=1552212*3041#)			
108661	38855733*3041#+1	1302	p151	2008
	Arithmetic progression (4,d=5151124*3041#)			
108662	2148771*2^4304+1	1302	DM	1996
108663	37604539*3041#+1	1302	p151	2008
	Arithmetic progression (3,d=1552212*3041#)			
108664	36052327*3041#+1	1302	p151	2008

```
          Arithmetic progression (2,d=1552212*3041#)
108665  34500115*3041#+1                    1302  p151 2008
          Arithmetic progression (1,d=1552212*3041#)
108666  34058987*3041#+1                    1302  p151 2008
          Arithmetic progression (5,d=6220023*3041#)
108667  33704609*3041#+1                    1302  p151 2008
          Arithmetic progression (3,d=5151124*3041#)
108668  3553017*2^4303+1                    1302    DM 1996
108669  3506157*2^4303+1                    1302    DM 1996
108670  28553485*3041#+1                    1302  p151 2008
          Arithmetic progression (2,d=5151124*3041#)
108671  27838964*3041#+1                    1302  p151 2008
          Arithmetic progression (4,d=6220023*3041#)
108672  5965*2^4312+1                       1302     Y 1993
108673  2753*2^4313+1                       1302     Y 1993
108674  23504390*3041#+1                    1302  p151 2017
          Arithmetic progression (2,d=18121074*3041#)
108675  5223*2^4312+1                       1302     Y 1993
108676  23402361*3041#+1                    1302  p151 2008
          Arithmetic progression (1,d=5151124*3041#)
108677  2628495*2^4303+1                    1302    DM 1996
108678  21618941*3041#+1                    1302  p151 2008
          Arithmetic progression (3,d=6220023*3041#)
108679  2458407*2^4303+1                    1302    DM 1996
108680  9027*2^4311+1                       1302     Y 1993
108681  541035*2^4305+1                     1302    DM 1996
108682  4233159*2^4302+1                    1302    DM 1996
108683  17630340*3041#+1                    1302  p151 2007
          Arithmetic progression (6,d=719542*3041#)
108684  3951735*2^4302+1                    1302    DM 1996
108685  7589*2^4311+1                       1302     Y 1993
108686  16910798*3041#+1                    1302  p151 2007
          Arithmetic progression (5,d=719542*3041#)
108687  3841965*2^4302+1                    1302    DM 1996
108688  1887405*2^4303+1                    1302    DM 1996
108689  16191256*3041#+1                    1302  p151 2007
          Arithmetic progression (4,d=719542*3041#)
108690  7049*2^4311+1                       1302     Y 1993
108691  15471714*3041#+1                    1302  p151 2007
          Arithmetic progression (3,d=719542*3041#)
108692  15398918*3041#+1                    1302  p151 2008
          Arithmetic progression (2,d=6220023*3041#)
108693  14752172*3041#+1                    1302  p151 2007
          Arithmetic progression (2,d=719542*3041#)
108694  3200925*2^4302+1                    1302    DM 1996
108695  14032630*3041#+1                    1302  p151 2007
          Arithmetic progression (1,d=719542*3041#)
108696  6227*2^4311+1                       1302     Y 1993
108697  2970465*2^4302+1                    1302    DM 1996
108698  2736699*2^4302+1                    1302    DM 1996
108699  1341717*2^4303+1                    1302    DM 1996
108700  5274753*2^4301+1                    1302    DM 1996
108701  9535*2^4310+1                       1302     Y 1993
108702  2437485*2^4302+1                    1302    DM 1996
108703  1207017*2^4303+1                    1302    DM 1996
```

108704	4720095*2^4301+1	1302	DM	1996
108705	8595*2^4310+1	1302	Y	1993
108706	8289*2^4310+1	1302	Y	1993
108707	9178895*3041#+1	1302	p151	2008
	Arithmetic progression (1,d=6220023*3041#)			
108708	1981719*2^4302+1	1302	DM	1996
108709	7533*2^4310+1	1302	Y	1993
108710	3743223*2^4301+1	1302	DM	1996
108711	2559*3049#+1	1302	DM	1996
108712	2514*3049#+1	1302	DM	1996
108713	1740459*2^4302+1	1302	DM	1996
108714	1738545*2^4302+1	1302	DM	1996
108715	2371*3049#+1	1302	DM	1996
108716	406185*2^4304+1	1302	DM	1996
108717	796425*2^4303+1	1302	DM	1996
108718	1894*3049#+1	1302	DM	1996
108719	5067*2^4310+1	1302	Y	1993
108720	2551683*2^4301+1	1302	DM	1996
108721	1826*3049#+1	1302	DM	1996
108722	5383316*3041#+1	1302	p151	2017
	Arithmetic progression (1,d=18121074*3041#)			
108723	9423*2^4309+1	1302	Y	1993
108724	577815*2^4303+1	1302	DM	1996
108725	128955*2^4305+1	1302	DM	1996
108726	459477*2^4303+1	1301	DM	1996
108727	7109*2^4309+1	1301	Y	1993
108728	866895*2^4302+1	1301	DM	1996
108729	857739*2^4302+1	1301	DM	1996
108730	6531*2^4309+1	1301	Y	1993
108731	12951*2^4308+1	1301	DM	1996
108732	5052087*2^4299+1	1301	DM	1996
108733	4535*2^4309+1	1301	Y	1993
108734	4043*2^4309+1	1301	Y	1993
108735	4020975*2^4299+1	1301	DM	1996
108736	3779*2^4309+1	1301	Y	1993
108737	605*3049#+1	1301	DM	1996
108738	3217155*2^4299+1	1301	DM	1996
108739	563*3049#+1	1301	DM	1996
108740	2618145*2^4299+1	1301	DM	1996
108741	5072949*2^4298+1	1301	DM	1996
108742	2185575*2^4299+1	1301	DM	1996
108743	2098437*2^4299+1	1301	DM	1996
108744	3802935*2^4298+1	1301	DM	1996
108745	7041*2^4307+1	1301	Y	1993
108746	3489909*2^4298+1	1301	DM	1996
108747	6791*2^4307+1	1301	Y	1993
108748	3369429*2^4298+1	1301	DM	1996
108749	1402737*2^4299+1	1301	DM	1996
108750	309723*2^4301+1	1301	DM	1996
108751	1165557*2^4299+1	1301	DM	1996
108752	5780736564512*3023#-1	1301	p364	2015
	Cunningham chain (16p+15)			
108753	(652^463-1)/651	1301	x14	2000 Generalized repunit
108754	1620465*2^4298+1	1301	DM	1996
108755	1602345*2^4298+1	1301	DM	1996

```
108756  715755*2^4299+1                      1300    DM 1996
108757  2792733*2^4297+1                     1300    DM 1996
108758  4809*2^4306+1                        1300     Y 1993
108759  2271*2^4307+1                        1300     Y 1993
108760  2300715*2^4297+1                     1300    DM 1996
108761  2890368282256*3023#-1                1300  p364 2015
          Cunningham chain (8p+7)
108762  4555695*2^4296+1                     1300    DM 1996
108763  1067055*2^4298+1                     1300    DM 1996
108764  2096313*2^4297+1                     1300    DM 1996
108765  2087883*2^4297+1                     1300    DM 1996
108766  519915*2^4299+1                      1300    DM 1996
108767  934425*2^4298+1                      1300    DM 1996
108768  929439*2^4298+1                      1300    DM 1996
108769  463827*2^4299+1                      1300    DM 1996
108770  1752573*2^4297+1                     1300    DM 1996
108771  369387*2^4299+1                      1300    DM 1996
108772  1471833*2^4297+1                     1300    DM 1996
108773  41655*2^4302+1                       1300    DM 1996
108774  1445184141128*3023#-1                1300  p364 2015
          Cunningham chain (4p+3)
108775  4334085*2^4295+1                     1300    DM 1996
108776  3531*2^4305+1                        1300     Y 1993
108777  3524367*2^4295+1                     1300    DM 1996
108778  1755741*2^4296+1                     1300    DM 1996
108779  3358035*2^4295+1                     1300    DM 1996
108780  1502205*2^4296+1                     1300    DM 1996
108781  1404411*2^4296+1                     1300    DM 1996
108782  183628173939732282342562570597136851395596210088920627 2*12345785143755\
       896001392994613098912154727484868938616167818235767455509416388104349 9\
       475607563423871195950305547204608 0*1272657586030536528546711448426472 0\
       009697946957742260377333802537047515 3*2477#+1
                                  1300   p44 2004 19-Carmichael factor (15) (**)
108783  670653*2^4297+1                      1300    DM 1996
108784  9945*2^4303+1                        1300     Y 1993
108785  4801659*2^4294+1                     1300    DM 1996
108786  722592070564*3023#-1                 1300  p364 2015
          Cunningham chain (2p+1)
108787  2196147*2^4295+1                     1300    DM 1996
108788  4321695*2^4294+1                     1300    DM 1996
108789  4252845*2^4294+1                     1300    DM 1996
108790  4240305*2^4294+1                     1300    DM 1996
108791  4167405*2^4294+1                     1300    DM 1996
108792  998541*2^4296+1                      1300    DM 1996
108793  3922989*2^4294+1                     1300    DM 1996
108794  973221*2^4296+1                      1300    DM 1996
108795  3843975*2^4294+1                     1300    DM 1996
108796  1830927*2^4295+1                     1300    DM 1996
108797  224295*2^4298+1                      1300    DM 1996
108798  3448059*2^4294+1                     1300    DM 1996
108799  3443619*2^4294+1                     1300    DM 1996
108800  414873*2^4297+1                      1300    DM 1996
108801  1444395*2^4295+1                     1300    DM 1996
108802  2802519*2^4294+1                     1300    DM 1996
108803  2669055*2^4294+1                     1300    DM 1996
```

108804	1269597*2^4295+1	1300	DM	1996	
108805	5033235*2^4293+1	1300	DM	1996	
108806	4933125*2^4293+1	1300	DM	1996	
108807	9409*2^4302+1	1300	Y	1993	Generalized Fermat
108808	1192887*2^4295+1	1300	DM	1996	
108809	2369289*2^4294+1	1299	DM	1996	
108810	4642113*2^4293+1	1299	DM	1996	
108811	361296035282*3023#-1	1299	p364	2015	Cunningham chain (p)
108812	4391*2^4303+1	1299	Y	1993	
108813	1108527*2^4295+1	1299	DM	1996	
108814	4144935*2^4293+1	1299	DM	1996	
108815	7767*2^4302+1	1299	Y	1993	
108816	6889*2^4302+1	1299	Y	1993	Generalized Fermat
108817	3480225*2^4293+1	1299	DM	1996	
108818	3430665*2^4293+1	1299	DM	1996	
108819	1601709*2^4294+1	1299	DM	1996	
108820	783057*2^4295+1	1299	DM	1996	
108821	2835*2^4303+1	1299	Y	1993	
108822	2782515*2^4293+1	1299	DM	1996	
108823	651177*2^4295+1	1299	DM	1996	
108824	2528733*2^4293+1	1299	DM	1996	
108825	5038035*2^4292+1	1299	DM	1996	
108826	9549*2^4301+1	1299	Y	1993	
108827	4416765*2^4292+1	1299	DM	1996	
108828	1100385*2^4294+1	1299	DM	1996	
108829	8411*2^4301+1	1299	Y	1993	
108830	4059231*2^4292+1	1299	DM	1996	
108831	4028475*2^4292+1	1299	DM	1996	
108832	3964725*2^4292+1	1299	DM	1996	
108833	3569205*2^4292+1	1299	DM	1996	
108834	3566361*2^4292+1	1299	DM	1996	
108835	3523515*2^4292+1	1299	DM	1996	
108836	3288981*2^4292+1	1299	DM	1996	
108837	1643775*2^4293+1	1299	DM	1996	
108838	3267441*2^4292+1	1299	DM	1996	
108839	5771*2^4301+1	1299	Y	1993	
108840	717885*2^4294+1	1299	DM	1996	
108841	2799615*2^4292+1	1299	DM	1996	
108842	9465*2^4300+1	1299	Y	1993	
108843	2269725*2^4292+1	1299	DM	1996	
108844	1960785*2^4292+1	1299	DM	1996	
108845	3819*2^4301+1	1299	Y	1993	
108846	955983*2^4293+1	1299	DM	1996	
108847	3231*2^4301+1	1299	Y	1993	
108848	6237*2^4300+1	1299	Y	1993	
108849	2761677*2^4291+1	1299	DM	1996	
108850	2732085*2^4291+1	1299	DM	1996	
108851	70431*2^4296+1	1299	DM	1996	
108852	2125167*2^4291+1	1299	DM	1996	
108853	2080707*2^4291+1	1299	DM	1996	
108854	2015727*2^4291+1	1299	DM	1996	
108855	10^1298+88088*10^647+1	1299	D	1984	Tetradic, palindrome
108856	441393*2^4293+1	1298	DM	1996	
108857	1720527*2^4291+1	1298	DM	1996	
108858	3308439*2^4290+1	1298	DM	1996	

108859	3242379*2^4290+1	1298	DM	1996	
108860	1609335*2^4291+1	1298	DM	1996	
108861	3172005*2^4290+1	1298	DM	1996	
108862	2279*3041#+1	1298	DM	1996	
108863	2^4311-2^4236+1	1298	MC	1996	
108864	2243*3041#+1	1298	DM	1996	
108865	2150*3041#+1	1298	DM	1996	
108866	2148*3041#+1	1298	DM	1996	
108867	2086*3041#+1	1298	DM	1996	
108868	1912659*2^4290+1	1298	DM	1996	
108869	1972*3041#+1	1298	DM	1996	
108870	6987*2^4298+1	1298	Y	1993	
108871	1848*3041#+1	1298	DM	1996	
108872	426105*2^4292+1	1298	DM	1996	
108873	1634925*2^4290+1	1298	DM	1996	
108874	3073533*2^4289+1	1298	DM	1996	
108875	2999*2^4299+1	1298	Y	1993	
108876	2767683*2^4289+1	1298	DM	1996	
108877	1450*3041#+1	1298	DM	1996	
108878	4929*2^4298+1	1298	Y	1993	
108879	2451135*2^4289+1	1298	DM	1996	
108880	2400603*2^4289+1	1298	DM	1996	
108881	250371*2^4292+1	1298	DM	1996	
108882	1959603*2^4289+1	1298	DM	1996	
108883	6509*2^4297+1	1298	Y	1993	
108884	3066321*2^4288+1	1298	DM	1996	
108885	40*29^886+1 Divides Phi(29^886,2)	1298	K	1994	
108886	9583*2^4296+1	1298	Y	1993	
108887	2253*2^4298+1	1298	Y	1993	
108888	2248995*2^4288+1	1298	DM	1996	
108889	8347*2^4296+1	1298	Y	1993	
108890	2121945*2^4288+1	1298	DM	1996	
108891	7725*2^4296+1	1298	Y	1993	
108892	473289*2^4290+1	1298	DM	1996	
108893	1842885*2^4288+1	1298	DM	1996	
108894	1535415*2^4288+1	1298	DM	1996	
108895	1311555*2^4288+1	1297	DM	1996	
108896	9575*2^4295+1	1297	Y	1993	
108897	8945*2^4295+1	1297	Y	1993	
108898	2000367*2^4287+1	1297	DM	1996	
108899	7659*2^4295+1	1297	Y	1993	
108900	(252^541-1)/251	1297	x14	2000	Generalized repunit
108901	1712625*2^4287+1	1297	DM	1996	
108902	795501*2^4288+1	1297	DM	1996	
108903	3140889*2^4286+1	1297	DM	1996	
108904	2916075*2^4286+1	1297	DM	1996	
108905	2814765*2^4286+1	1297	DM	1996	
108906	2767299*2^4286+1	1297	DM	1996	
108907	2350965*2^4286+1	1297	DM	1996	
108908	4529*2^4295+1	1297	Y	1993	
108909	4395*2^4295+1	1297	Y	1993	
108910	3456165*2^4285+1	1297	DM	1996	
108911	3369*2^4295+1	1297	Y	1993	
108912	3416643*2^4285+1	1297	DM	1996	

108913	104*3041#+1	1297	DM 1996
108914	2*12^1201-1	1297	CR 1996
108915	749295*2^4287+1	1297	DM 1996
108916	595557*2^4287+1	1297	DM 1996
108917	570855*2^4287+1	1297	DM 1996
108918	1077765*2^4286+1	1297	DM 1996
108919	1963233*2^4285+1	1297	DM 1996
108920	821565*2^4286+1	1297	DM 1996
108921	1469985*2^4285+1	1297	DM 1996
108922	5589*2^4293+1	1297	Y 1993
108923	43429*2^4290+1	1297	K 1983
108924	1369953*2^4285+1	1297	DM 1996
108925	7177*2^4292+1	1296	Y 1993
108926	1738875*2^4284+1	1296	DM 1996
108927	105*2^4298+1	1296	SU 1984
108928	3371685*2^4283+1	1296	DM 1996
108929	1676265*2^4284+1	1296	DM 1996
108930	3184785*2^4283+1	1296	DM 1996
108931	3176085*2^4283+1	1296	DM 1996
108932	3088575*2^4283+1	1296	DM 1996
108933	1513365*2^4284+1	1296	DM 1996
108934	5385*2^4292+1	1296	Y 1993
108935	1361721*2^4284+1	1296	DM 1996
108936	2391837*2^4283+1	1296	DM 1996
108937	1081725*2^4284+1	1296	DM 1996
108938	2133657*2^4283+1	1296	DM 1996
108939	6995*2^4291+1	1296	Y 1993
108940	1676265*2^4283+1	1296	DM 1996
108941	1532037*2^4283+1	1296	DM 1996
108942	5775*2^4291+1	1296	Y 1993
108943	2586975*2^4282+1	1296	DM 1996
108944	1260975*2^4283+1	1296	DM 1996
108945	2446425*2^4282+1	1296	DM 1996
108946	1218135*2^4283+1	1296	DM 1996
108947	3677*2^4291+1	1296	Y 1993
108948	226053*2^4285+1	1296	DM 1996
108949	3299*2^4291+1	1296	Y 1993
108950	3149*2^4291+1	1296	Y 1993
108951	5757*2^4290+1	1296	Y 1993
108952	2834535*2^4281+1	1296	DM 1996
108953	672087*2^4283+1	1296	DM 1996
108954	2617935*2^4281+1	1296	DM 1996
108955	8343*2^4289+1	1296	Y 1993
108956	856419*2^4282+1	1295	DM 1996
108957	3246405*2^4280+1	1295	DM 1996
108958	3119301*2^4280+1	1295	DM 1996
108959	5441*2^4289+1	1295	Y 1993
108960	5271*2^4289+1	1295	Y 1993
108961	2690205*2^4280+1	1295	DM 1996
108962	2534721*2^4280+1	1295	DM 1996
108963	2303595*2^4280+1	1295	DM 1996
108964	2267295*2^4280+1	1295	DM 1996
108965	8547*2^4288+1	1295	Y 1993
108966	1893795*2^4280+1	1295	DM 1996
108967	1776645*2^4280+1	1295	DM 1996

108968	1725081*2^4280+1	1295	DM	1996	
108969	6703*2^4288+1	1295	Y	1993	
108970	3406377*2^4279+1	1295	DM	1996	
108971	1611291*2^4280+1	1295	DM	1996	
108972	1608231*2^4280+1	1295	DM	1996	
108973	694953*2^4281+1	1295	DM	1996	
108974	1378251*2^4280+1	1295	DM	1996	
108975	342615*2^4282+1	1295	DM	1996	
108976	5305*2^4288+1	1295	Y	1993	
108977	2584077*2^4279+1	1295	DM	1996	
108978	4911*2^4288+1	1295	Y	1993	
108979	9665*2^4287+1	1295	Y	1993	
108980	4393*2^4288+1	1295	Y	1993	
108981	2092887*2^4279+1	1295	DM	1996	
108982	3303*2^4288+1	1295	Y	1993	
108983	3275769*2^4278+1	1295	DM	1996	
108984	3270225*2^4278+1	1295	DM	1996	
108985	3157455*2^4278+1	1295	DM	1996	
108986	2973*2^4288+1	1295	Y	1993	
108987	2896335*2^4278+1	1295	DM	1996	
108988	(651^461-1)/650	1295	x14	2000	Generalized repunit
108989	2139*3037#+1	1295	DM	1996	
108990	659925*2^4280+1	1295	DM	1996	
108991	1293327*2^4279+1	1295	DM	1996	
108992	2042*3037#+1	1295	DM	1996	
108993	2391*2^4288+1	1295	Y	1993	
108994	1870*3037#+1	1295	DM	1996	
108995	2199495*2^4278+1	1295	DM	1996	
108996	1683*3037#+1	1295	DM	1996	
108997	1555*3037#+1	1295	DM	1996	
108998	1918425*2^4278+1	1295	DM	1996	
108999	1488*3037#+1	1295	DM	1996	
109000	425055*2^4280+1	1295	DM	1996	
109001	848427*2^4279+1	1295	DM	1996	
109002	3299*2^4287+1	1295	Y	1993	
109003	6307*2^4286+1	1295	Y	1993	
109004	1275*3037#+1	1295	DM	1996	
109005	6229*2^4286+1	1295	Y	1993	
109006	388311*2^4280+1	1294	DM	1996	
109007	3039123*2^4277+1	1294	DM	1996	
109008	2579145*2^4277+1	1294	DM	1996	
109009	2487795*2^4277+1	1294	DM	1996	
109010	9465*2^4285+1	1294	Y	1993	
109011	1032759*2^4278+1	1294	DM	1996	
109012	3927*2^4286+1	1294	Y	1993	
109013	759*3037#+1	1294	DM	1996	
109014	1750623*2^4277+1	1294	DM	1996	
109015	682*3037#+1	1294	DM	1996	
109016	673*3037#+1	1294	DM	1996	
109017	211011*2^4280+1	1294	DM	1996	
109018	3289*2^4286+1	1294	Y	1993	
109019	669*3037#+1	1294	DM	1996	
109020	841365*2^4278+1	1294	DM	1996	
109021	654*3037#+1	1294	DM	1996	
109022	3279021*2^4276+1	1294	DM	1996	

109023	6341*2^4285+1	1294	Y	1993
109024	2625*2^4286+1	1294	Y	1993
109025	2678025*2^4276+1	1294	DM	1996
109026	511*3037#+1	1294	DM	1996
109027	613935*2^4278+1	1294	DM	1996
109028	2315805*2^4276+1	1294	DM	1996
109029	4449*2^4285+1	1294	Y	1993
109030	2214111*2^4276+1	1294	DM	1996
109031	2044461*2^4276+1	1294	DM	1996
109032	988773*2^4277+1	1294	DM	1996
109033	489879*2^4278+1	1294	DM	1996
109034	1803405*2^4276+1	1294	DM	1996
109035	3401*2^4285+1	1294	Y	1993
109036	823413*2^4277+1	1294	DM	1996
109037	3202725*2^4275+1	1294	DM	1996
109038	3053775*2^4275+1	1294	DM	1996
109039	2970867*2^4275+1	1294	DM	1996
109040	369009*2^4278+1	1294	DM	1996
109041	2903265*2^4275+1	1294	DM	1996
109042	2805*2^4285+1	1294	Y	1993
109043	5521*2^4284+1	1294	Y	1993
109044	4975*2^4284+1	1294	Y	1993
109045	9867*2^4283+1	1294	Y	1993
109046	2418627*2^4275+1	1294	DM	1996
109047	572385*2^4277+1	1294	DM	1996
109048	2*3041#/5#+1	1294	CR	1996
109049	3461619*2^4274+1	1294	DM	1996
109050	6677*2^4283+1	1294	Y	1993
109051	3414195*2^4274+1	1294	DM	1996
109052	3240735*2^4274+1	1294	DM	1996
109053	3148365*2^4274+1	1294	DM	1996
109054	6141*2^4283+1	1294	Y	1993
109055	2751645*2^4274+1	1294	DM	1996
109056	2497125*2^4274+1	1293	DM	1996
109057	1187835*2^4275+1	1293	DM	1996
109058	1122357*2^4275+1	1293	DM	1996
109059	2047389*2^4274+1	1293	DM	1996
109060	1978125*2^4274+1	1293	DM	1996
109061	783357*2^4275+1	1293	DM	1996
109062	744507*2^4275+1	1293	DM	1996
109063	2775*2^4283+1	1293	Y	1993
109064	2829003*2^4273+1	1293	DM	1996
109065	1396629*2^4274+1	1293	DM	1996
109066	1267875*2^4274+1	1293	DM	1996
109067	9623*2^4281+1	1293	Y	1993
109068	294501*2^4276+1	1293	DM	1996
109069	73189*2^4278+1	1293	K	1983
109070	35697*2^4279+1	1293	DM	1996
109071	8591*2^4281+1	1293	Y	1993
109072	999405*2^4274+1	1293	DM	1996
109073	7533*2^4281+1	1293	Y	1993
109074	1726053*2^4273+1	1293	DM	1996
109075	3394251*2^4272+1	1293	DM	1996
109076	1573623*2^4273+1	1293	DM	1996
109077	190791*2^4276+1	1293	DM	1996

```
109078  1467123*2^4273+1                    1293    DM 1996
109079  1413855*2^4273+1                    1293    DM 1996
109080  2663655*2^4272+1                    1293    DM 1996
109081  699549860111847*2^4244+11           1293   c26 2013 Quintuplet (5)
109082  699549860111847*2^4244+7            1293   c26 2013 Quintuplet (4)
109083  699549860111847*2^4244+5            1293   c26 2013 Quintuplet (3)
109084  699549860111847*2^4244+1            1293  p371 2013 Quintuplet (2)
109085  699549860111847*2^4244-1            1293  p371 2013 Quintuplet (1)
109086  (645^461-1)/644                     1293   x14 2000 Generalized repunit
109087  2279865*2^4272+1                    1293    DM 1996
109088  2148045*2^4272+1                    1293    DM 1996
109089  242607*2^4275+1                     1293    DM 1996
109090  1811661*2^4272+1                    1293    DM 1996
109091  901515*2^4273+1                     1293    DM 1996
109092  873585*2^4273+1                     1293    DM 1996
109093  5683*2^4280+1                       1293     Y 1993
109094  1450671*2^4272+1                    1293    DM 1996
109095  336099*2^4274+1                     1293    DM 1996
109096  1199091*2^4272+1                    1293    DM 1996
109097  1101465*2^4272+1                    1293    DM 1996
109098  272469*2^4274+1                     1293    DM 1996
109099  1006341*2^4272+1                    1293    DM 1996
109100  10^1292+999*10^645+1                1293     D 1984 Palindrome
109101  947175*2^4272+1                     1292    DM 1996
109102  196995*2^4274+1                     1292    DM 1996
109103  6069*2^4279+1                       1292     Y 1993
109104  V(6661)/(20413264084399*254844997471*6472729219639*8036635984600095627\
       961*64250170013936618067104660874142964379889)
                                    1292    c8 2005 Lucas cofactor, ECPP (**)
109105  303993*2^4273+1                     1292    DM 1996
109106  595701*2^4272+1                     1292    DM 1996
109107  296583*2^4273+1                     1292    DM 1996
109108  4589*2^4279+1                       1292     Y 1993
109109  141249*2^4274+1                     1292    DM 1996
109110  254055*2^4273+1                     1292    DM 1996
109111  452355*2^4272+1                     1292    DM 1996
109112  224895*2^4273+1                     1292    DM 1996
109113  408591*2^4272+1                     1292    DM 1996
109114  5889*2^4278+1                       1292     Y 1993
109115  5007*2^4278+1                       1292     Y 1993
109116  74959*2^4274+1                      1292     K 1983
109117  7535*2^4277+1                       1292     Y 1993
109118  7233*2^4277+1                       1292     Y 1993
109119  5193*2^4277+1                       1292     Y 1993
109120  5025*2^4277+1                       1292     Y 1993
109121  9405*2^4276+1                       1292     Y 1993
109122  9363*2^4276+1                       1292     Y 1993
109123  62355*2^4273+1                      1292    DM 1996
109124  3755*2^4277+1                       1292     Y 1993
109125  2572*3023#+1                        1291    DM 1996
109126  8255*2^4275+1                       1291     Y 1993
109127  2471*3023#+1                        1291    DM 1996
109128  2466*3023#+1                        1291    DM 1996
109129  4033*2^4276+1                       1291     Y 1993
109130  2276*3023#+1                        1291    DM 1996
```

```
109131  2257*3023#+1                          1291    DM 1996
109132  7409*2^4275+1                         1291     Y 1993
109133  3417*2^4276+1                         1291     Y 1993
109134  3291*2^4276+1                         1291     Y 1993
109135  1795*3023#+1                          1291    DM 1996
109136  2973*2^4276+1                         1291     Y 1993
109137  1565*3023#+1                          1291    DM 1996
109138  1506*3023#+1                          1291    DM 1996
109139  1442*3023#+1                          1291    DM 1996
109140  1366*3023#+1                          1291    DM 1996
109141  1291*3023#+1                          1291    DM 1996
109142  1139*3023#+1                          1291    DM 1996
109143  3677*2^4275+1                         1291     Y 1993
109144  867*3023#+1                           1291    DM 1996
109145  5653*2^4274+1                         1291     Y 1993
109146  9765*2^4273+1                         1291     Y 1993
109147  9455*2^4273+1                         1291     Y 1993
109148  681*3023#+1                           1291    DM 1996
109149  5931*2^4273+1                         1291     Y 1993
109150  429*3023#+1                           1291    DM 1996
109151  384*3023#+1                           1291    DM 1996
109152  4823*2^4273+1                         1290     Y 1993
109153  8265*2^4272+1                         1290     Y 1993
109154  7183*2^4272+1                         1290     Y 1993
109155  (757^449-1)/756                       1290   x14 2000 Generalized repunit
109156  5457*2^4272+1                         1290     Y 1993
109157  133*3023#+1                           1290    DM 1996
109158  3117*2^4272+1                         1290     Y 1993
109159  2746496109133*3001#+27011             1290   c97 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (5,d=30), ECPP
109160  2746496109133*3001#+26981             1290   c97 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30), ECPP
109161  2746496109133*3001#+26951             1290   c97 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30), ECPP
109162  2746496109133*3001#+26921             1290   c97 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30), ECPP
109163  2746496109133*3001#+26891             1290   c97 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30), ECPP
109164  5231*2^4271+1                         1290     Y 1993
109165  833000864*3011#+1                     1290  p155 2006
          Arithmetic progression (7,d=114858412*3011#)
109166  821752479*3011#+1                     1290  p155 2006
          Arithmetic progression (7,d=114379137*3011#)
109167  797311599*3011#+1                     1290  p155 2006
          Arithmetic progression (7,d=98881303*3011#)
109168  8869*2^4270+1                         1290     Y 1993
109169  718142452*3011#+1                     1290  p155 2006
          Arithmetic progression (6,d=114858412*3011#)
109170  707373342*3011#+1                     1290  p155 2006
          Arithmetic progression (6,d=114379137*3011#)
109171  698430296*3011#+1                     1290  p155 2006
          Arithmetic progression (6,d=98881303*3011#)
109172  603284040*3011#+1                     1290  p155 2006
          Arithmetic progression (5,d=114858412*3011#)
109173  599548993*3011#+1                     1290  p155 2006
```

```
          Arithmetic progression (5,d=98881303*3011#)
109174  592994205*3011#+1                   1290  p155 2006
          Arithmetic progression (5,d=114379137*3011#)
109175  6805*2^4270+1                       1290     Y 1993
109176  500667690*3011#+1                   1290  p155 2006
          Arithmetic progression (4,d=98881303*3011#)
109177  489855608*3011#+1                   1290  p155 2006
          Arithmetic progression (7,d=1679489*3011#)
109178  488425628*3011#+1                   1290  p155 2006
          Arithmetic progression (4,d=114858412*3011#)
109179  488176119*3011#+1                   1290  p155 2006
          Arithmetic progression (6,d=1679489*3011#)
109180  486496630*3011#+1                   1290  p155 2006
          Arithmetic progression (5,d=1679489*3011#)
109181  484817141*3011#+1                   1290  p155 2006
          Arithmetic progression (4,d=1679489*3011#)
109182  483137652*3011#+1                   1290  p155 2006
          Arithmetic progression (3,d=1679489*3011#)
109183  481458163*3011#+1                   1290  p155 2006
          Arithmetic progression (2,d=1679489*3011#)
109184  479778674*3011#+1                   1290  p155 2006
          Arithmetic progression (1,d=1679489*3011#)
109185  478615068*3011#+1                   1290  p155 2006
          Arithmetic progression (4,d=114379137*3011#)
109186  5473*2^4270+1                       1290     Y 1993
109187  9941*2^4269+1                       1290     Y 1993
109188  2339*2^4271+1                       1290     Y 1993
109189  401786387*3011#+1                   1290  p155 2006
          Arithmetic progression (3,d=98881303*3011#)
109190  4485*2^4270+1                       1290     Y 1993
109191  8739*2^4269+1                       1290     Y 1993
109192  373567216*3011#+1                   1290  p155 2006
          Arithmetic progression (3,d=114858412*3011#)
109193  364235931*3011#+1                   1290  p155 2006
          Arithmetic progression (3,d=114379137*3011#)
109194  302905084*3011#+1                   1289  p155 2006
          Arithmetic progression (2,d=98881303*3011#)
109195  6953*2^4269+1                       1289     Y 1993
109196  898966996992*3001#+1                1289  p364 2015
          Cunningham chain 2nd kind (16p-15)
109197  6293*2^4269+1                       1289     Y 1993
109198  258708804*3011#+1                   1289  p155 2006
          Arithmetic progression (2,d=114858412*3011#)
109199  249856794*3011#+1                   1289  p155 2006
          Arithmetic progression (2,d=114379137*3011#)
109200  4779*2^4269+1                       1289     Y 1993
109201  204023781*3011#+1                   1289  p155 2006
          Arithmetic progression (1,d=98881303*3011#)
109202  4461*2^4269+1                       1289     Y 1993
109203  4215*2^4269+1                       1289     Y 1993
109204  2^4281-2^3744+1                     1289    MC 1996
109205  927*2^4271+1                        1289    DM 1996
109206  5415118136*3011#/35+7               1289   c53 2010 Quadruplet (4)
109207  5415118136*3011#/35+5               1289   c53 2010 Quadruplet (3)
109208  5415118136*3011#/35+1               1289  p282 2010 Quadruplet (2)
```

```
109209  5415118136*3011#/35-1               1289  p282 2010 Quadruplet (1)
109210  449483498496*3001#+1                1289  p364 2015
          Cunningham chain 2nd kind (8p-7)
109211  3371*2^4269+1                       1289     Y 1993
109212  143850392*3011#+1                   1289  p155 2006
          Arithmetic progression (1,d=114858412*3011#)
109213  135477657*3011#+1                   1289  p155 2006
          Arithmetic progression (1,d=114379137*3011#)
109214  2753*2^4269+1                       1289     Y 1993
109215  2663*2^4269+1                       1289     Y 1993
109216  224741749248*3001#+1                1289  p364 2015
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
109217  3445*2^4268+1                       1289     Y 1993
109218  5919*2^4267+1                       1289     Y 1993
109219  63255283*3011#+1                    1289  p155 2005
          Arithmetic progression (6,d=8440140*3011#)
109220  58610378*3011#+1                    1289  p155 2005
          Arithmetic progression (6,d=8274192*3011#)
109221  54815143*3011#+1                    1289  p155 2005
          Arithmetic progression (5,d=8440140*3011#)
109222  50336186*3011#+1                    1289  p155 2005
          Arithmetic progression (5,d=8274192*3011#)
109223  46375003*3011#+1                    1289  p155 2005
          Arithmetic progression (4,d=8440140*3011#)
109224  42061994*3011#+1                    1289  p155 2005
          Arithmetic progression (4,d=8274192*3011#)
109225  37934863*3011#+1                    1289  p155 2005
          Arithmetic progression (3,d=8440140*3011#)
109226  112370874624*3001#+1                1289  p364 2015
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
109227  33787802*3011#+1                    1288  p155 2005
          Arithmetic progression (3,d=8274192*3011#)
109228  31072233*3011#+1                    1288  p155 2004
          Arithmetic progression (6,d=2611270*3011#)
109229  29494723*3011#+1                    1288  p155 2005
          Arithmetic progression (2,d=8440140*3011#)
109230  28460963*3011#+1                    1288  p155 2004
          Arithmetic progression (5,d=2611270*3011#)
109231  5239*2^4266+1                       1288     Y 1993
109232  26773461*3011#+1                    1288  p155 2004
          Arithmetic progression (6,d=3332809*3011#)
109233  9771*2^4265+1                       1288     Y 1993
109234  25849693*3011#+1                    1288  p155 2004
          Arithmetic progression (4,d=2611270*3011#)
109235  25513610*3011#+1                    1288  p155 2005
          Arithmetic progression (2,d=8274192*3011#)
109236  23440652*3011#+1                    1288  p155 2004
          Arithmetic progression (5,d=3332809*3011#)
109237  23238423*3011#+1                    1288  p155 2004
          Arithmetic progression (3,d=2611270*3011#)
109238  8609*2^4265+1                       1288     Y 1993
109239  21054583*3011#+1                    1288  p155 2005
          Arithmetic progression (1,d=8440140*3011#)
109240  20627153*3011#+1                    1288  p155 2004
          Arithmetic progression (2,d=2611270*3011#)
```

```
109241  20107843*3011#+1                    1288  p155 2004
          Arithmetic progression (4,d=3332809*3011#)
109242  56185437312*3001#+1                 1288  p364 2015
          Cunningham chain 2nd kind (p)
109243  18015883*3011#+1                    1288  p155 2004
          Arithmetic progression (1,d=2611270*3011#)
109244  17239418*3011#+1                    1288  p155 2005
          Arithmetic progression (1,d=8274192*3011#)
109245  16775034*3011#+1                    1288  p155 2004
          Arithmetic progression (3,d=3332809*3011#)
109246  6171*2^4265+1                       1288     Y 1993
109247  13442225*3011#+1                    1288  p155 2004
          Arithmetic progression (2,d=3332809*3011#)
109248  2373*2^4266+1                       1288     Y 1993
109249  10222299*3011#+1                    1288  p155 2004
          Arithmetic progression (6,d=2027093*3011#)
109250  10109416*3011#+1                    1288  p155 2004
          Arithmetic progression (1,d=3332809*3011#)
109251  8195206*3011#+1                     1288  p155 2004
          Arithmetic progression (5,d=2027093*3011#)
109252  5431*2^4264+1                       1288     Y 1993
109253  2381*3019#+1                        1288    DM 1996
109254  9975*2^4263+1                       1288     Y 1993
109255  (242^541-1)/241                     1288   x14 2000 Generalized repunit
109256  6168113*3011#+1                     1288  p155 2004
          Arithmetic progression (4,d=2027093*3011#)
109257  1997*3019#+1                        1288    DM 1996
109258  1929*3019#+1                        1288    DM 1996
109259  1657*3019#+1                        1288    DM 1996
109260  3681*2^4264+1                       1288     Y 1993
109261  7239*2^4263+1                       1288     Y 1993
109262  7131*2^4263+1                       1288     Y 1993
109263  1460*3019#+1                        1288    DM 1996
109264  4141020*3011#+1                     1288  p155 2004
          Arithmetic progression (3,d=2027093*3011#)
109265  6081*2^4263+1                       1288     Y 1993
109266  3824555*3011#+1                     1288  p155 2004
          Arithmetic progression (5,d=643948*3011#)
109267  1170*3019#+1                        1288    DM 1996
109268  1103*3019#+1                        1287    DM 1996
109269  9657*2^4262+1                       1287     Y 1993
109270  3180607*3011#+1                     1287  p155 2004
          Arithmetic progression (4,d=643948*3011#)
109271  8917*2^4262+1                       1287     Y 1993
109272  2536659*3011#+1                     1287  p155 2004
          Arithmetic progression (3,d=643948*3011#)
109273  830*3019#+1                         1287    DM 1996
109274  6499*2^4262+1                       1287     Y 1993
109275  2113927*3011#+1                     1287  p155 2004
          Arithmetic progression (2,d=2027093*3011#)
109276  1988630*3011#+1                     1287  p155 2004
          Arithmetic progression (5,d=291371*3011#)
109277  1892711*3011#+1                     1287  p155 2004
          Arithmetic progression (2,d=643948*3011#)
109278  2859240*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
```

```
109279  5539*2^4262+1                       1287     Y 1993
109280  2707782*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109281  1697259*3011#+1                     1287  p155 2004
          Arithmetic progression (4,d=291371*3011#)
109282  2567208*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109283  2471052*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109284  2464302*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109285  2453262*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109286  2445810*(2^4253-1)+1                1287     K 1983 Twin (p+2)
109287  2445810*(2^4253-1)-1                1287     K 1983 Twin (p)
109288  2433990*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109289  9413*2^4261+1                       1287     Y 1993
109290  2370192*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109291  2357562*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109292  2311170*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109293  2305632*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109294  2217660*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109295  1405888*3011#+1                     1287  p155 2004
          Arithmetic progression (3,d=291371*3011#)
109296  2119470*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109297  8201*2^4261+1                       1287     Y 1993
109298  2060730*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109299  2054790*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109300  3956091*2^4252+1                    1287    DM 1996
109301  1919298*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109302  1248763*3011#+1                     1287  p155 2004
          Arithmetic progression (1,d=643948*3011#)
109303  1874208*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109304  1858818*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109305  3587415*2^4252+1                    1287    DM 1996
109306  24*19^1005+1                        1287     K 1994
          Divides Phi(19^1005,2)
109307  1765812*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109308  379*3019#+1                         1287    DM 1996
109309  3405171*2^4252+1                    1287    DM 1996
109310  1114517*3011#+1                     1287  p155 2004
          Arithmetic progression (2,d=291371*3011#)
109311  1669812*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109312  1647150*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109313  1614180*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109314  3176121*2^4252+1                    1287    DM 1996
109315  1586022*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109316  2905*2^4262+1                       1287     Y 1993
109317  1475160*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109318  1447902*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109319  1418598*(2^4253-1)+1                1287     K 1983
109320  5552625*2^4251+1                    1287    DM 1996
109321  5195*2^4261+1                       1287     Y 1993
109322  2602011*2^4252+1                    1287    DM 1996
109323  2540661*2^4252+1                    1287    DM 1996
109324  276*3019#+1                         1287    DM 1996
109325  5044947*2^4251+1                    1287    DM 1996
109326  823146*3011#+1                      1287  p155 2004
          Arithmetic progression (1,d=291371*3011#)
109327  2500311*2^4252+1                    1287    DM 1996
```

109328	1229952*(2^4253-1)+1	1287	K	1983
109329	1187658*(2^4253-1)+1	1287	K	1983
109330	249*3019#+1	1287	DM	1996
109331	4535235*2^4251+1	1287	DM	1996
109332	1126140*(2^4253-1)+1	1287	K	1983
109333	1102788*(2^4253-1)+1	1287	K	1983
109334	1084818*(2^4253-1)+1	1287	K	1983
109335	1038492*(2^4253-1)+1	1287	K	1983
109336	2056221*2^4252+1	1287	DM	1996
109337	3968487*2^4251+1	1287	DM	1996
109338	991728*(2^4253-1)+1	1287	K	1983
109339	971370*(2^4253-1)+1	1287	K	1983
109340	7507*2^4260+1	1287	Y	1993
109341	950118*(2^4253-1)+1	1287	K	1983
109342	928950*(2^4253-1)+1	1287	K	1983
109343	3609375*2^4251+1	1287	DM	1996
109344	879102*(2^4253-1)+1	1287	K	1983
109345	1730304995*3001#+1	1287	p73	2004
	Arithmetic progression (7,d=230408192*3001#)			
109346	3381*2^4261+1	1287	Y	1993
109347	3401595*2^4251+1	1287	DM	1996
109348	1608981081*3001#+1	1287	p73	2004
	Arithmetic progression (7,d=206921474*3001#)			
109349	1598979928*3001#+1	1287	p73	2004
	Arithmetic progression (7,d=227038177*3001#)			
109350	1540053951*3001#+1	1287	p73	2004
	Arithmetic progression (7,d=90879336*3001#)			
109351	3068157*2^4251+1	1287	DM	1996
109352	1499896803*3001#+1	1287	p73	2004
	Arithmetic progression (6,d=230408192*3001#)			
109353	1435*2^4262+1	1287	GG	1993
	Divides Fermat F(4258)			
109354	1449174615*3001#+1	1287	p73	2004
	Arithmetic progression (6,d=90879336*3001#)			
109355	1402059607*3001#+1	1287	p73	2004
	Arithmetic progression (6,d=206921474*3001#)			
109356	707190*(2^4253-1)+1	1287	K	1983
109357	2779635*2^4251+1	1287	DM	1996
109358	1371941751*3001#+1	1287	p73	2004
	Arithmetic progression (6,d=227038177*3001#)			
109359	1358295279*3001#+1	1287	p73	2004
	Arithmetic progression (5,d=90879336*3001#)			
109360	1341966123*3001#+1	1287	p73	2004
	Arithmetic progression (7,d=4933868*3001#)			
109361	1337032255*3001#+1	1287	p73	2004
	Arithmetic progression (6,d=4933868*3001#)			
109362	1332098387*3001#+1	1287	p73	2004
	Arithmetic progression (5,d=4933868*3001#)			
109363	1327164519*3001#+1	1287	p73	2004
	Arithmetic progression (4,d=4933868*3001#)			
109364	1322230651*3001#+1	1287	p73	2004
	Arithmetic progression (3,d=4933868*3001#)			
109365	1317296783*3001#+1	1287	p73	2004
	Arithmetic progression (2,d=4933868*3001#)			
109366	1312362915*3001#+1	1287	p73	2004

```
          Arithmetic progression (1,d=4933868*3001#)
109367  1269488611*3001#+1                  1287   p73 2004
          Arithmetic progression (5,d=230408192*3001#)
109368  1267415943*3001#+1                  1287   p73 2004
          Arithmetic progression (4,d=90879336*3001#)
109369  2499*2^4261+1                       1287     Y 1993
109370  2439945*2^4251+1                    1287    DM 1996
109371  1195138133*3001#+1                  1287   p73 2004
          Arithmetic progression (5,d=206921474*3001#)
109372  1176536607*3001#+1                  1287   p73 2004
          Arithmetic progression (3,d=90879336*3001#)
109373  4659525*2^4250+1                    1287    DM 1996
109374  1144903574*3001#+1                  1287   p73 2004
          Arithmetic progression (5,d=227038177*3001#)
109375  1085657271*3001#+1                  1287   p73 2004
          Arithmetic progression (2,d=90879336*3001#)
109376  8541*2^4259+1                       1287     Y 1993
109377  4233*2^4260+1                       1287     Y 1993
109378  4242339*2^4250+1                    1287    DM 1996
109379  1039080419*3001#+1                  1287   p73 2004
          Arithmetic progression (4,d=230408192*3001#)
109380  511080*(2^4253-1)+1                 1286     K 1983
109381  994777935*3001#+1                   1286   p73 2004
          Arithmetic progression (1,d=90879336*3001#)
109382  992270430*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (7,d=64737918*3001#)
109383  988216659*3001#+1                   1286   p73 2004
          Arithmetic progression (4,d=206921474*3001#)
109384  3873135*2^4250+1                    1286    DM 1996
109385  3835539*2^4250+1                    1286    DM 1996
109386  927532512*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (6,d=64737918*3001#)
109387  917865397*3001#+1                   1286   p73 2004
          Arithmetic progression (4,d=227038177*3001#)
109388  96*3019#+1                          1286    DM 1996
109389  3510279*2^4250+1                    1286    DM 1996
109390  862794594*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (5,d=64737918*3001#)
109391  1676217*2^4251+1                    1286    DM 1996
109392  808672227*3001#+1                   1286   p73 2004
          Arithmetic progression (3,d=230408192*3001#)
109393  798056676*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (4,d=64737918*3001#)
109394  3209745*2^4250+1                    1286    DM 1996
109395  781295185*3001#+1                   1286   p73 2004
          Arithmetic progression (3,d=206921474*3001#)
109396  733318758*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (3,d=64737918*3001#)
109397  53834735659095028005806966685813409109092*12345785143755896001392994611\
       30989121547274848689386161678182357674555094163881043499475607563423871\
       11959503055472046080*12726575860305365285467114484264720009697946957741\
       22603773338025370475153*2477#+1     1286   p44 2004
          19-Carmichael factor (14) (**)
109398  690827220*3001#+1                   1286   p73 2004
          Arithmetic progression (3,d=227038177*3001#)
```

```
109399  668580840*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (2,d=64737918*3001#)
109400  5343195*2^4249+1                    1286    DM 1996
109401  1312455*2^4251+1                    1286    DM 1996
109402  5034453*2^4249+1                    1286    DM 1996
109403  4857*2^4259+1                       1286     Y 1993
109404  603842922*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (1,d=64737918*3001#)
109405  301350*(2^4253-1)+1                 1286     K 1983
109406  4807215*2^4249+1                    1286    DM 1996
109407  4671*2^4259+1                       1286     Y 1993
109408  578264035*3001#+1                   1286   p73 2004
          Arithmetic progression (2,d=230408192*3001#)
109409  574373711*3001#+1                   1286   p73 2004
          Arithmetic progression (2,d=206921474*3001#)
109410  4558155*2^4249+1                    1286    DM 1996
109411  2190615*2^4250+1                    1286    DM 1996
109412  2105565*2^4250+1                    1286    DM 1996
109413  1044555*2^4251+1                    1286    DM 1996
109414  1044267*2^4251+1                    1286    DM 1996
109415  2075559*2^4250+1                    1286    DM 1996
109416  258570*(2^4253-1)+1                 1286     K 1983
109417  499671459*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (6,d=39451740*3001#)
109418  499178730*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (6,d=34002672*3001#)
109419  4029615*2^4249+1                    1286    DM 1996
109420  497719953*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (6,d=77413969*3001#)
109421  496812066*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (6,d=14604077*3001#)
109422  496582159*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (6,d=29331974*3001#)
109423  490125*2^4252+1                     1286    DM 1996
109424  482207989*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (5,d=14604077*3001#)
109425  1895685*2^4250+1                    1286    DM 1996
109426  467603912*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (4,d=14604077*3001#)
109427  467250185*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (5,d=29331974*3001#)
109428  465176058*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (5,d=34002672*3001#)
109429  463789043*3001#+1                   1286   p73 2004
          Arithmetic progression (2,d=227038177*3001#)
109430  460219719*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (5,d=39451740*3001#)
109431  452999835*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (3,d=14604077*3001#)
109432  448100535*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (7,d=31232070*3001#)
109433  3593925*2^4249+1                    1286    DM 1996
109434  438395758*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (2,d=14604077*3001#)
109435  437918211*3001#+1                   1286   p73 2003
```

```
          Arithmetic progression (4,d=29331974*3001#)
109436  431173386*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (4,d=34002672*3001#)
109437  3470985*2^4249+1                    1286    DM 1996
109438  423791681*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (1,d=14604077*3001#)
109439  420767979*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (4,d=39451740*3001#)
109440  420305984*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (5,d=77413969*3001#)
109441  416868465*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (6,d=31232070*3001#)
109442  6579*2^4258+1                       1286     Y 1993
109443  408586237*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (3,d=29331974*3001#)
109444  820485*2^4251+1                     1286    DM 1996
109445  397170714*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (3,d=34002672*3001#)
109446  385636395*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (5,d=31232070*3001#)
109447  381316239*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (3,d=39451740*3001#)
109448  3079995*2^4249+1                    1286    DM 1996
109449  379254263*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (2,d=29331974*3001#)
109450  5889*2^4258+1                       1286     Y 1993
109451  367452237*3001#+1                   1286   p73 2004
          Arithmetic progression (1,d=206921474*3001#)
109452  363168042*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (2,d=34002672*3001#)
109453  354404325*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (4,d=31232070*3001#)
109454  349922289*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (1,d=29331974*3001#)
109455  347855843*3001#+1                   1286   p73 2004
          Arithmetic progression (1,d=230408192*3001#)
109456  342892015*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (4,d=77413969*3001#)
109457  341864499*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (2,d=39451740*3001#)
109458  2687*2^4259+1                       1286     Y 1993
109459  329165370*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (1,d=34002672*3001#)
109460  323172255*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (3,d=31232070*3001#)
109461  325035*2^4252+1                     1286    DM 1996
109462  1250139*2^4250+1                    1286    DM 1996
109463  302412759*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (1,d=39451740*3001#)
109464  296385*2^4252-1                     1286     Z 1989
          Sophie Germain (2p+1)
109465  291940185*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (2,d=31232070*3001#)
109466  265478046*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (3,d=77413969*3001#)
```

```
109467  86834*3011#+1                       1286  p155 2004
          Arithmetic progression (1,d=2027093*3011#)
109468  260708115*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (1,d=31232070*3001#)
109469  7851*2^4257+1                       1286     Y 1993
109470  120078*(2^4253-1)+1                 1286     K 1983
109471  236750866*3001#+1                   1286   p73 2004
          Arithmetic progression (1,d=227038177*3001#)
109472  1719225*2^4249+1                    1286    DM 1996
109473  209160607*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (7,d=9383100*3001#)
109474  104898*(2^4253-1)+1                 1286     K 1983
109475  199777507*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (6,d=9383100*3001#)
109476  190394407*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (5,d=9383100*3001#)
109477  188064077*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (2,d=77413969*3001#)
109478  181011307*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (4,d=9383100*3001#)
109479  2749*2^4258+1                       1286     Y 1993
109480  173835*2^4252+1                     1286  g103 2000
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
109481  171628207*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (3,d=9383100*3001#)
109482  173373*2^4252+1                     1286    CK 1999
          Divides Fermat F(4250)
109483  162245107*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (2,d=9383100*3001#)
109484  656439*2^4250+1                     1286    DM 1996
109485  152862007*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (1,d=9383100*3001#)
109486  4807077*2^4247+1                    1286    DM 1996
109487  296385*2^4251-1                     1286     Z 1989 Sophie Germain (p)
109488  8787*2^4256+1                       1286     Y 1993
109489  70222*(2^4253-1)+1                  1286    CR 1996
109490  4326885*2^4247+1                    1286    DM 1996
109491  4223*2^4257+1                       1286     Y 1993
109492  110650108*3001#+1                   1286   p73 2003
          Arithmetic progression (1,d=77413969*3001#)
109493  5793*2^4256+1                       1285     Y 1993
109494  173835*2^4251+1                     1285  g103 2000
          Cunningham chain 2nd kind (p)
109495  2720187*2^4247+1                    1285    DM 1996
109496  83028894*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (6,d=826720*3001#)
109497  82202174*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (5,d=826720*3001#)
109498  81375454*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (4,d=826720*3001#)
109499  80548734*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (3,d=826720*3001#)
109500  79722014*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (2,d=826720*3001#)
109501  78895294*3001#+1                    1285   p73 2002
```

```
          Arithmetic progression (1,d=826720*3001#)
109502  77693806*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (6,d=15026650*3001#)
109503  2192205*2^4247+1                    1285    DM 1996
109504  63564240*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (6,d=5175129*3001#)
109505  62667156*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (5,d=15026650*3001#)
109506  490875*2^4249+1                     1285    DM 1996
109507  7467*2^4255+1                       1285     Y 1993
109508  58389111*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (5,d=5175129*3001#)
109509  463773*2^4249+1                     1285    DM 1996
109510  3704469*2^4246+1                    1285    DM 1996
109511  1816647*2^4247+1                    1285    DM 1996
109512  3471255*2^4246+1                    1285    DM 1996
109513  53213982*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (4,d=5175129*3001#)
109514  52409305*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (6,d=1737996*3001#)
109515  3335535*2^4246+1                    1285    DM 1996
109516  51202430*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (6,d=7494510*3001#)
109517  50671309*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (5,d=1737996*3001#)
109518  50426783*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (6,d=4275408*3001#)
109519  48933313*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (4,d=1737996*3001#)
109520  3149139*2^4246+1                    1285    DM 1996
109521  48038853*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (3,d=5175129*3001#)
109522  47640506*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (4,d=15026650*3001#)
109523  47195317*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (3,d=1737996*3001#)
109524  46151375*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (5,d=4275408*3001#)
109525  45457321*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (2,d=1737996*3001#)
109526  2878509*2^4246+1                    1285    DM 1996
109527  43719325*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (1,d=1737996*3001#)
109528  43707920*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (5,d=7494510*3001#)
109529  5565705*2^4245+1                    1285    DM 1996
109530  42863724*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (2,d=5175129*3001#)
109531  41875967*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (4,d=4275408*3001#)
109532  5395173*2^4245+1                    1285    DM 1996
109533  5353425*2^4245+1                    1285    DM 1996
109534  2664339*2^4246+1                    1285    DM 1996
109535  4969395*2^4245+1                    1285    DM 1996
109536  37688595*3001#+1                    1285   p73 2002
```

```
          Arithmetic progression (1,d=5175129*3001#)
109537  37600559*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (3,d=4275408*3001#)
109538  9285*2^4254+1                       1285     Y 1993
109539  36213410*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (4,d=7494510*3001#)
109540  2278065*2^4246+1                    1285    DM 1996
109541  4422285*2^4245+1                    1285    DM 1996
109542  4362933*2^4245+1                    1285    DM 1996
109543  33325151*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (2,d=4275408*3001#)
109544  32613856*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (3,d=15026650*3001#)
109545  4191993*2^4245+1                    1285    DM 1996
109546  3345250398131872269724362826064980707479842151241270556635544966572395\
       90141420638815883702207236662863610810303366966539499183574193666665 12\
       04257222932736*11029469309148416191428956864018426827348849864736024 96\
       61008348973791046340*2477#+1        1285   p44 2004
          10-Carmichael factor (10) (**)
109547  3805845*2^4245+1                    1285    DM 1996
109548  1897629*2^4246+1                    1285    DM 1996
109549  29049743*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (1,d=4275408*3001#)
109550  28718900*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (3,d=7494510*3001#)
109551  4244861313702192199503994960434063279917661291027757980886068565868988\
       25477529611648341639473092034924754026412984606046618887774062978329 27\
       55293677510912*75759691046444402280238723174701726400916772617199158 41\
       81857308488847538 48*2477#+1         1285   p44 2004
          8-Carmichael factor (8) (**)
109552  1643565*2^4246+1                    1285    DM 1996
109553  3094575*2^4245+1                    1285    DM 1996
109554  2971833*2^4245+1                    1285    DM 1996
109555  2913183*2^4245+1                    1285    DM 1996
109556  21753572*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (6,d=3027013*3001#)
109557  5586015*2^4244+1                    1285    DM 1996
109558  21224390*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (2,d=7494510*3001#)
109559  2566065*2^4245+1                    1285    DM 1996
109560  4783*2^4254+1                       1285     Y 1993
109561  18726559*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (5,d=3027013*3001#)
109562  2419065*2^4245+1                    1285    DM 1996
109563  2337*2^4255+1                       1285     Y 1993
109564  4568151*2^4244+1                    1285    DM 1996
109565  17587206*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (2,d=15026650*3001#)
109566  4441125*2^4244+1                    1285    DM 1996
109567  4432611*2^4244+1                    1285    DM 1996
109568  4226691*2^4244+1                    1285    DM 1996
109569  8196*(2^4253-1)+1                   1285     K 1983
109570  4188921*2^4244+1                    1285    DM 1996
109571  15699546*3001#+1                    1285   p73 2002
          Arithmetic progression (4,d=3027013*3001#)
```

109572	7553*2^4253+1	1285	Y	1993	
109573	3787491*2^4244+1	1285	DM	1996	
109574	3665055*2^4244+1	1285	DM	1996	
109575	3525*2^4254+1	1285	Y	1993	
109576	13729880*3001#+1	1285	p73	2002	
	Arithmetic progression (1,d=7494510*3001#)				
109577	6742*(2^4253-1)+1	1285	K	1983	
109578	1661373*2^4245+1	1285	DM	1996	
109579	12672533*3001#+1	1285	p73	2002	
	Arithmetic progression (3,d=3027013*3001#)				
109580	1552275*2^4245+1	1285	DM	1996	
109581	3052401*2^4244+1	1285	DM	1996	
109582	5901*2^4253+1	1285	Y	1993	
109583	5383065*2^4243+1	1285	DM	1996	
109584	5315445*2^4243+1	1284	DM	1996	
109585	2523405*2^4244+1	1284	DM	1996	
109586	9645520*3001#+1	1284	p73	2002	
	Arithmetic progression (2,d=3027013*3001#)				
109587	4949277*2^4243+1	1284	DM	1996	
109588	4715*2^4253+1	1284	Y	1993	
109589	4827477*2^4243+1	1284	DM	1996	
109590	4791465*2^4243+1	1284	DM	1996	
109591	4722297*2^4243+1	1284	DM	1996	
109592	582675*2^4246+1	1284	DM	1996	
109593	4522107*2^4243+1	1284	DM	1996	
109594	519945*2^4246+1	1284	DM	1996	
109595	2552*3011#+1	1284	DM	1996	
109596	1986615*2^4244+1	1284	DM	1996	
109597	3946215*2^4243+1	1284	DM	1996	
109598	3708*(2^4253-1)+1	1284	K	1983	
109599	2327*3011#+1	1284	DM	1996	
109600	2270*3011#+1	1284	DM	1996	
109601	6618507*3001#+1	1284	p73	2002	
	Arithmetic progression (1,d=3027013*3001#)				
109602	2195*3011#+1	1284	DM	1996	
109603	211857*2^4247+1	1284	DM	1996	
109604	1587771*2^4244+1	1284	DM	1996	
109605	2011*3011#+1	1284	DM	1996	
109606	6085*2^4252+1	1284	Y	1993	
109607	1555725*2^4244+1	1284	DM	1996	
109608	766455*2^4245+1	1284	DM	1996	
109609	2969295*2^4243+1	1284	DM	1996	
109610	344595*2^4246+1	1284	DM	1996	
109611	2704755*2^4243+1	1284	DM	1996	
109612	1547*3011#+1	1284	DM	1996	
109613	4784655*2^4242+1	1284	DM	1996	
109614	4626585*2^4242+1	1284	DM	1996	
109615	4520019*2^4242+1	1284	DM	1996	
109616	4297*2^4252+1	1284	Y	1993	
109617	1410*3011#+1	1284	DM	1996	
109618	2010*(2^4253-1)+1	1284	K	1983	
109619	2008335*2^4243+1	1284	DM	1996	
109620	3771*2^4252+1	1284	Y	1993	
109621	10271674954*2999#+3469	1284	p26	2002	Quadruplet (4), ECPP
109622	10271674954*2999#+3467	1284	p26	2002	Quadruplet (3), ECPP

109623	10271674954*2999#+3463	1284	p26 2002 Quadruplet (2), ECPP
109624	10271674954*2999#+3461	1284	p26 2002 Quadruplet (1), ECPP
109625	871515*2^4244+1	1284	DM 1996
109626	3448065*2^4242+1	1284	DM 1996
109627	3433329*2^4242+1	1284	DM 1996
109628	1643565*2^4243+1	1284	DM 1996
109629	3256869*2^4242+1	1284	DM 1996
109630	1026*3011#+1	1284	DM 1996
109631	3025869*2^4242+1	1284	DM 1996
109632	5789*2^4251+1	1284	Y 1993
109633	1435137*2^4243+1	1284	DM 1996
109634	176535*2^4246+1	1284	DM 1996
109635	2560556*3001#+1	1284	p73 2002
	Arithmetic progression (1,d=15026650*3001#)		
109636	5155635*2^4241+1	1284	DM 1996
109637	635391*2^4244+1	1284	DM 1996
109638	2506599*2^4242+1	1284	DM 1996
109639	4913673*2^4241+1	1284	DM 1996
109640	9489*2^4250+1	1284	Y 1993
109641	2419389*2^4242+1	1284	DM 1996
109642	4503873*2^4241+1	1284	DM 1996
109643	4372623*2^4241+1	1284	DM 1996
109644	4203423*2^4241+1	1284	DM 1996
109645	2066625*2^4242+1	1284	DM 1996
109646	4072155*2^4241+1	1284	DM 1996
109647	1821519*2^4242+1	1284	DM 1996
109648	4919761805*2999#+6763	1284	c23 2003
	Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30)		
109649	4919761805*2999#+6733	1284	c23 2003
	Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30)		
109650	4919761805*2999#+6703	1284	c23 2003
	Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30)		
109651	4919761805*2999#+6673	1284	c23 2003
	Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30)		
109652	1697325*2^4242+1	1284	DM 1996
109653	6553*2^4250+1	1284	Y 1993
109654	1636845*2^4242+1	1284	DM 1996
109655	3265395*2^4241+1	1284	DM 1996
109656	683097*2^4243+1	1284	DM 1996
109657	5408715*2^4240+1	1284	DM 1996
109658	2642013*2^4241+1	1284	DM 1996
109659	5283201*2^4240+1	1284	DM 1996
109660	38355*2^4247+1	1284	DM 1996
109661	4127391*2^4240+1	1283	DM 1996
109662	4082295*2^4240+1	1283	DM 1996
109663	7025*2^4249+1	1283	Y 1993
109664	6699*2^4249+1	1283	Y 1993
109665	3418671*2^4240+1	1283	DM 1996
109666	3308181*2^4240+1	1283	DM 1996
109667	6461*2^4249+1	1283	Y 1993
109668	5031*2^4249+1	1283	Y 1993
109669	205*3011#+1	1283	DM 1996
109670	2463201*2^4240+1	1283	DM 1996
109671	4627155*2^4239+1	1283	DM 1996
109672	4569747*2^4239+1	1283	DM 1996

109673	4547127*2^4239+1	1283	DM	1996	
109674	270507*2^4243+1	1283	DM	1996	
109675	525855*2^4242+1	1283	DM	1996	
109676	7873*2^4248+1	1283	Y	1993	
109677	1953765*2^4240+1	1283	DM	1996	
109678	3842055*2^4239+1	1283	DM	1996	
109679	3816477*2^4239+1	1283	DM	1996	
109680	3779805*2^4239+1	1283	DM	1996	
109681	(931^433-1)/930	1283	x14	2000	Generalized repunit
109682	3025587*2^4239+1	1283	DM	1996	
109683	5576055*2^4238+1	1283	DM	1996	
109684	4528149*2^4238+1	1283	DM	1996	
109685	2069277*2^4239+1	1283	DM	1996	
109686	2058837*2^4239+1	1283	DM	1996	
109687	2037525*2^4239+1	1283	DM	1996	
109688	955455*2^4240+1	1283	DM	1996	
109689	3766815*2^4238+1	1283	DM	1996	
109690	3677499*2^4238+1	1283	DM	1996	
109691	3580059*2^4238+1	1283	DM	1996	
109692	1697757*2^4239+1	1283	DM	1996	
109693	813201*2^4240+1	1283	DM	1996	
109694	48891*2^4244+1	1283	DM	1996	
109695	3121965*2^4238+1	1283	DM	1996	
109696	762045*2^4240+1	1283	DM	1996	
109697	2895609*2^4238+1	1283	DM	1996	
109698	1431735*2^4239+1	1283	DM	1996	
109699	1411065*2^4239+1	1283	DM	1996	
109700	5521173*2^4237+1	1283	DM	1996	
109701	2741895*2^4238+1	1283	DM	1996	
109702	2717949*2^4238+1	1283	DM	1996	
109703	5316843*2^4237+1	1283	DM	1996	
109704	2408535*2^4238+1	1283	DM	1996	
109705	4690035*2^4237+1	1283	DM	1996	
109706	4398795*2^4237+1	1283	DM	1996	
109707	4010055*2^4237+1	1283	DM	1996	
109708	1942269*2^4238+1	1283	DM	1996	
109709	1938699*2^4238+1	1283	DM	1996	
109710	6895*2^4246+1	1283	Y	1993	
109711	3431*2^4247+1	1283	Y	1993	
109712	1679799*2^4238+1	1282	DM	1996	
109713	99495*2^4242+1	1282	DM	1996	
109714	5535615*2^4236+1	1282	DM	1996	
109715	2584833*2^4237+1	1282	DM	1996	
109716	5094831*2^4236+1	1282	DM	1996	
109717	4846875*2^4236+1	1282	DM	1996	
109718	2274423*2^4237+1	1282	DM	1996	
109719	1109955*2^4238+1	1282	DM	1996	
109720	4334625*2^4236+1	1282	DM	1996	
109721	2108325*2^4237+1	1282	DM	1996	
109722	7665*2^4245+1	1282	Y	1993	
109723	3762885*2^4236+1	1282	DM	1996	
109724	3667*2^4246+1	1282	Y	1993	
109725	3733041*2^4236+1	1282	DM	1996	
109726	910395*2^4238+1	1282	DM	1996	
109727	749805*2^4238+1	1282	DM	1996	

109728	1467705*2^4237+1	1282	DM 1996
109729	2888205*2^4236+1	1282	DM 1996
109730	2753961*2^4236+1	1282	DM 1996
109731	2704101*2^4236+1	1282	DM 1996
109732	328515*2^4239+1	1282	DM 1996
109733	5228217*2^4235+1	1282	DM 1996
109734	1291443*2^4237+1	1282	DM 1996
109735	2479761*2^4236+1	1282	DM 1996
109736	4683435*2^4235+1	1282	DM 1996
109737	4447005*2^4235+1	1282	DM 1996
109738	4388295*2^4235+1	1282	DM 1996
109739	2122755*2^4236+1	1282	DM 1996
109740	263025*2^4239+1	1282	DM 1996
109741	4203375*2^4235+1	1282	DM 1996
109742	508335*2^4238+1	1282	DM 1996
109743	1944675*2^4236+1	1282	DM 1996
109744	1741695*2^4236+1	1282	DM 1996
109745	3451065*2^4235+1	1282	DM 1996
109746	1717275*2^4236+1	1282	DM 1996
109747	3383565*2^4235+1	1282	DM 1996
109748	1575441*2^4236+1	1282	DM 1996
109749	94971*2^4240+1	1282	DM 1996
109750	757833*2^4237+1	1282	DM 1996
109751	1467705*2^4236+1	1282	DM 1996
109752	2801037*2^4235+1	1282	DM 1996
109753	2755305*2^4235+1	1282	DM 1996
109754	1302561*2^4236+1	1282	DM 1996
109755	5137029*2^4234+1	1282	DM 1996
109756	4928895*2^4234+1	1282	DM 1996
109757	594423*2^4237+1	1282	DM 1996
109758	4473*2^4244+1	1282	Y 1993
109759	4459725*2^4234+1	1282	DM 1996
109760	2027187*2^4235+1	1282	DM 1996
109761	3869079*2^4234+1	1282	DM 1996
109762	3757515*2^4234+1	1282	DM 1996
109763	3408159*2^4234+1	1282	DM 1996
109764	1605177*2^4235+1	1282	DM 1996
109765	802575*2^4236+1	1282	DM 1996
109766	1586637*2^4235+1	1282	DM 1996
109767	3141639*2^4234+1	1282	DM 1996
109768	2946939*2^4234+1	1282	DM 1996
109769	1388115*2^4235+1	1282	DM 1996
109770	2718279*2^4234+1	1281	DM 1996
109771	5293443*2^4233+1	1281	DM 1996
109772	2616819*2^4234+1	1281	DM 1996
109773	5197935*2^4233+1	1281	DM 1996
109774	2515809*2^4234+1	1281	DM 1996
109775	1237167*2^4235+1	1281	DM 1996
109776	4939743*2^4233+1	1281	DM 1996
109777	9475*2^4242+1	1281	Y 1993
109778	584175*2^4236+1	1281	DM 1996
109779	4430025*2^4233+1	1281	DM 1996
109780	269313*2^4237+1	1281	DM 1996
109781	8397*2^4242+1	1281	Y 1993
109782	509121*2^4236+1	1281	DM 1996

```
109783  3978315*2^4233+1                    1281    DM 1996
109784  1961505*2^4234+1                    1281    DM 1996
109785  3851943*2^4233+1                    1281    DM 1996
109786  923937*2^4235+1                     1281    DM 1996
109787  3574533*2^4233+1                    1281    DM 1996
109788  3340995*2^4233+1                    1281    DM 1996
109789  3165513*2^4233+1                    1281    DM 1996
109790  776805*2^4235+1                     1281    DM 1996
109791  1456935*2^4234+1                    1281    DM 1996
109792  5689*2^4242+1                       1281     Y 1993
109793  5459751*2^4232+1                    1281    DM 1996
109794  2597*2^4243+1                       1281     Y 1993
109795  4892721*2^4232+1                    1281    DM 1996
109796  2367*2^4243+1                       1281     Y 1993
109797  296301*2^4236+1                     1281    DM 1996
109798  1168299*2^4234+1                    1281    DM 1996
109799  4661715*2^4232+1                    1281    DM 1996
109800  4557171*2^4232+1                    1281    DM 1996
109801  520767*2^4235+1                     1281    DM 1996
109802  2046483*2^4233+1                    1281    DM 1996
109803  1874835*2^4233+1                    1281    DM 1996
109804  9960681*2999#+1                     1281   p66 2002
          Arithmetic progression (5,d=136800*2999#)
109805  1744533*2^4233+1                    1281    DM 1996
109806  9823881*2999#+1                     1281   p66 2002
          Arithmetic progression (4,d=136800*2999#)
109807  3473121*2^4232+1                    1281    DM 1996
109808  9687081*2999#+1                     1281   p66 2002
          Arithmetic progression (3,d=136800*2999#)
109809  9550281*2999#+1                     1281   p66 2002
          Arithmetic progression (2,d=136800*2999#)
109810  9413481*2999#+1                     1281   p66 2002
          Arithmetic progression (1,d=136800*2999#)
109811  3265251*2^4232+1                    1281    DM 1996
109812  5399*2^4241+1                       1281     Y 1993
109813  2603*3001#+1                        1281    DM 1996
109814  2552805*2^4232+1                    1281    DM 1996
109815  2399*3001#+1                        1281    DM 1996
109816  9787*2^4240+1                       1281     Y 1993
109817  4883*2^4241+1                       1281     Y 1993
109818  2250*3001#+1                        1281    DM 1996
109819  591495*2^4234+1                     1281    DM 1996
109820  4579827*2^4231+1                    1281    DM 1996
109821  2^4253-1                            1281     H 1961 Mersenne 19
109822  4005*2^4241+1                       1281     Y 1993
109823  1909*3001#+1                        1281    DM 1996
109824  3893*2^4241+1                       1281     Y 1993
109825  3666105*2^4231+1                    1281    DM 1996
109826  1700*3001#+1                        1281    DM 1996
109827  1693*3001#+1                        1281    DM 1996
109828  3536367*2^4231+1                    1281    DM 1996
109829  1735251*2^4232+1                    1281    DM 1996
109830  632*105^632+1                       1281     L 1998 Generalized Cullen
109831  16*2658132486528*2969#+1            1281  p382 2017
          Cunningham chain 2nd kind (16p-15)
```

109832	6525*2^4240+1	1281	Y	1993
109833	416625*2^4234+1	1281	DM	1996
109834	3225105*2^4231+1	1281	DM	1996
109835	799173*2^4233+1	1281	DM	1996
109836	1504371*2^4232+1	1281	DM	1996
109837	5591625*2^4230+1	1281	DM	1996
109838	5385*2^4240+1	1281	Y	1993
109839	84225*2^4236+1	1281	DM	1996
109840	5275449*2^4230+1	1281	DM	1996
109841	5273895*2^4230+1	1281	DM	1996
109842	9611*2^4239+1	1281	Y	1993
109843	(10^1281-10^641+9)/9	1281	D	1984
109844	2408727*2^4231+1	1281	DM	1996
109845	4816029*2^4230+1	1281	DM	1996
109846	4679259*2^4230+1	1281	DM	1996
109847	4537029*2^4230+1	1281	DM	1996
109848	2252355*2^4231+1	1281	DM	1996
109849	1120065*2^4232+1	1281	DM	1996
109850	8529*2^4239+1	1280	Y	1993
109851	4322679*2^4230+1	1280	DM	1996
109852	964*3001#+1	1280	DM	1996
109853	3928779*2^4230+1	1280	DM	1996
109854	16*1413951139648*2969#+1	1280	p382	2017
	Cunningham chain 2nd kind (16p-15)			
109855	817*3001#+1	1280	DM	1996
109856	3325*2^4240+1	1280	Y	1993
109857	8*2658132486528*2969#+1	1280	p382	2017
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)			
109858	3210849*2^4230+1	1280	DM	1996
109859	728*3001#+1	1280	DM	1996
109860	717*3001#+1	1280	DM	1996
109861	2049076*2999#+1	1280	p66	2002
	Arithmetic progression (5,d=509080*2999#)			
109862	5463045*2^4229+1	1280	DM	1996
109863	5333055*2^4229+1	1280	DM	1996
109864	5116875*2^4229+1	1280	DM	1996
109865	9879*2^4238+1	1280	Y	1993
109866	157149*2^4234+1	1280	DM	1996
109867	622611*2^4232+1	1280	DM	1996
109868	1539996*2999#+1	1280	p66	2002
	Arithmetic progression (4,d=509080*2999#)			
109869	8109*2^4238+1	1280	Y	1993
109870	2016105*2^4230+1	1280	DM	1996
109871	3940413*2^4229+1	1280	DM	1996
109872	1369561*2999#+1	1280	p66	2002
	Arithmetic progression (5,d=128315*2999#)			
109873	3741*2^4239+1	1280	Y	1993
109874	8*1413951139648*2969#+1	1280	p382	2017
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)			
109875	1241246*2999#+1	1280	p66	2002
	Arithmetic progression (4,d=128315*2999#)			
109876	409*3001#+1	1280	DM	1996
109877	1719345*2^4230+1	1280	DM	1996
109878	4*2658132486528*2969#+1	1280	p382	2017
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)			

109879	3280293*2^4229+1	1280	DM	1996
109880	3263283*2^4229+1	1280	DM	1996
109881	3200115*2^4229+1	1280	DM	1996
109882	1112931*2999#+1	1280	p66	2002
	Arithmetic progression (3,d=128315*2999#)			
109883	1030916*2999#+1	1280	p66	2002
	Arithmetic progression (3,d=509080*2999#)			
109884	1411005*2^4230+1	1280	DM	1996
109885	984616*2999#+1	1280	p66	2002
	Arithmetic progression (2,d=128315*2999#)			
109886	687357*2^4231+1	1280	DM	1996
109887	5340855*2^4228+1	1280	DM	1996
109888	5232105*2^4228+1	1280	DM	1996
109889	317565*2^4232+1	1280	DM	1996
109890	2493123*2^4229+1	1280	DM	1996
109891	856301*2999#+1	1280	p66	2002
	Arithmetic progression (1,d=128315*2999#)			
109892	4821921*2^4228+1	1280	DM	1996
109893	8633*2^4237+1	1280	Y	1993
109894	455217*2^4231+1	1280	DM	1996
109895	4*1413951139648*2969#+1	1280	p382	2017
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)			
109896	6671*2^4237+1	1280	Y	1993
109897	2*2658132486528*2969#+1	1280	p382	2017
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)			
109898	521836*2999#+1	1280	p66	2002
	Arithmetic progression (2,d=509080*2999#)			
109899	5430867*2^4227+1	1280	DM	1996
109900	5328195*2^4227+1	1280	DM	1996
109901	642549*2^4230+1	1280	DM	1996
109902	2502591*2^4228+1	1280	DM	1996
109903	4992897*2^4227+1	1280	DM	1996
109904	2375121*2^4228+1	1280	DM	1996
109905	2299695*2^4228+1	1280	DM	1996
109906	4483857*2^4227+1	1280	DM	1996
109907	1994421*2^4228+1	1280	DM	1996
109908	1945365*2^4228+1	1280	DM	1996
109909	2*1413951139648*2969#+1	1280	p382	2017
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)			
109910	3461325*2^4227+1	1279	DM	1996
109911	2658132486528*2969#+1	1279	p382	2017
	Cunningham chain 2nd kind (p)			
109912	3203*2^4237+1	1279	Y	1993
109913	3141507*2^4227+1	1279	DM	1996
109914	2805*2^4237+1	1279	Y	1993
109915	1424721*2^4228+1	1279	DM	1996
109916	5461449*2^4226+1	1279	DM	1996
109917	5453805*2^4226+1	1279	DM	1996
109918	168765*2^4231+1	1279	DM	1996
109919	4707279*2^4226+1	1279	DM	1996
109920	4449039*2^4226+1	1279	DM	1996
109921	2188767*2^4227+1	1279	DM	1996
109922	4295145*2^4226+1	1279	DM	1996
109923	4282959*2^4226+1	1279	DM	1996
109924	4261419*2^4226+1	1279	DM	1996

```
109925  2010855*2^4227+1                    1279    DM 1996
109926  7595*2^4235+1                       1279     Y 1993
109927  121485*2^4231+1                     1279    DM 1996
109928  7277*2^4235+1                       1279     Y 1993
109929  3645939*2^4226+1                    1279    DM 1996
109930  1413951139648*2969#+1               1279  p382 2017
          Cunningham chain 2nd kind (p)
109931  3369345*2^4226+1                    1279    DM 1996
109932  5931*2^4235+1                       1279     Y 1993
109933  1495617*2^4227+1                    1279    DM 1996
109934  1356027*2^4227+1                    1279    DM 1996
109935  4592793*2^4225+1                    1279    DM 1996
109936  216846005023613826226395215378517l*12345785143755896001392994613098912\
       154727484868938616167818235767455509416388104349947560756342387119595O\
       305547204608O*12726575860305365285467114484264720009697946957742260377\
       3338025370475153*2477#+1            1279   p44 2004
          19-Carmichael factor (13) (**)
109937  3578985*2^4225+1                    1279    DM 1996
109938  3331965*2^4225+1                    1279    DM 1996
109939  3331173*2^4225+1                    1279    DM 1996
109940  197235*2^4229+1                     1279    DM 1996
109941  1576569*2^4226+1                    1279    DM 1996
109942  3009*2^4235+1                       1279     Y 1993
109943  3056613*2^4225+1                    1279    DM 1996
109944  2967*2^4235+1                       1279     Y 1993
109945  3024975*2^4225+1                    1279    DM 1996
109946  5386605*2^4224+1                    1279    DM 1996
109947  4899*2^4234+1                       1279     Y 1993
109948  4946121*2^4224+1                    1279    DM 1996
109949  1228899*2^4226+1                    1279    DM 1996
109950  1195575*2^4226+1                    1279    DM 1996
109951  1064925*2^4226+1                    1279    DM 1996
109952  4172025*2^4224+1                    1279    DM 1996
109953  3955*2^4234+1                       1279     Y 1993
109954  448245*2^4227+1                     1279    DM 1996
109955  6293*2^4233+1                       1279     Y 1993
109956  1512585*2^4225+1                    1279    DM 1996
109957  1417635*2^4225+1                    1279    DM 1996
109958  5340195*2^4223+1                    1278    DM 1996
109959  2422071*2^4224+1                    1278    DM 1996
109960  1192695*2^4225+1                    1278    DM 1996
109961  4760337*2^4223+1                    1278    DM 1996
109962  2287461*2^4224+1                    1278    DM 1996
109963  1108095*2^4225+1                    1278    DM 1996
109964  4034565*2^4223+1                    1278    DM 1996
109965  3981315*2^4223+1                    1278    DM 1996
109966  3962175*2^4223+1                    1278    DM 1996
109967  3492147*2^4223+1                    1278    DM 1996
109968  3465645*2^4223+1                    1278    DM 1996
109969  3373527*2^4223+1                    1278    DM 1996
109970  2928135*2^4223+1                    1278    DM 1996
109971  168375*2^4227+1                     1278    DM 1996
109972  19989*2^4230+1                      1278    DM 1996
109973  4945899*2^4222+1                    1278    DM 1996
109974  4728075*2^4222+1                    1278    DM 1996
```

109975	12756*2999#+1	1278	p66	2002
	Arithmetic progression (1,d=509080*2999#)			
109976	8909*2^4231+1	1278	Y	1993
109977	4514115*2^4222+1	1278	DM	1996
109978	1074465*2^4224+1	1278	DM	1996
109979	1062285*2^4224+1	1278	DM	1996
109980	4195809*2^4222+1	1278	DM	1996
109981	2014497*2^4223+1	1278	DM	1996
109982	7655*2^4231+1	1278	Y	1993
109983	3809859*2^4222+1	1278	DM	1996
109984	3714465*2^4222+1	1278	DM	1996
109985	3664485*2^4222+1	1278	DM	1996
109986	3461595*2^4222+1	1278	DM	1996
109987	1707057*2^4223+1	1278	DM	1996
109988	2962119*2^4222+1	1278	DM	1996
109989	89*2^4237+1	1278	SU	1984
109990	2802825*2^4222+1	1278	DM	1996
109991	684195*2^4224+1	1278	DM	1996
109992	2639475*2^4222+1	1278	DM	1996
109993	5158515*2^4221+1	1278	DM	1996
109994	4619553*2^4221+1	1278	DM	1996
109995	2251*2^4232+1	1278	Y	1993
109996	2290035*2^4222+1	1278	DM	1996
109997	4503555*2^4221+1	1278	DM	1996
109998	4357773*2^4221+1	1278	DM	1996
109999	4355313*2^4221+1	1278	DM	1996
110000	4107285*2^4221+1	1278	DM	1996
110001	6667*2^4230+1	1278	Y	1993
110002	1656669*2^4222+1	1278	DM	1996
110003	1649715*2^4222+1	1278	DM	1996
110004	373395*2^4224+1	1278	DM	1996
110005	1480539*2^4222+1	1278	DM	1996
110006	2924163*2^4221+1	1278	DM	1996
110007	2595*2^4231+1	1278	Y	1993
110008	5093805*2^4220+1	1278	DM	1996
110009	4949205*2^4220+1	1278	DM	1996
110010	1094925*2^4222+1	1277	DM	1996
110011	3688245*2^4220+1	1277	DM	1996
110012	2314*2999#+1	1277	DM	1996
110013	3282945*2^4220+1	1277	DM	1996
110014	3076521*2^4220+1	1277	DM	1996
110015	2896005*2^4220+1	1277	DM	1996
110016	5615*2^4229+1	1277	Y	1993
110017	1403175*2^4221+1	1277	DM	1996
110018	2750475*2^4220+1	1277	DM	1996
110019	1366233*2^4221+1	1277	DM	1996
110020	5239047*2^4219+1	1277	DM	1996
110021	2518635*2^4220+1	1277	DM	1996
110022	4754535*2^4219+1	1277	DM	1996
110023	8821*2^4228+1	1277	Y	1993
	Divides GF(4227,10) [BR]			
110024	2238645*2^4220+1	1277	DM	1996
110025	1502*2999#+1	1277	DM	1996
110026	4327647*2^4219+1	1277	DM	1996
110027	4231425*2^4219+1	1277	DM	1996

110028	1351*2999#+1	1277	DM 1996
110029	1861785*2^4220+1	1277	DM 1996
110030	7251*2^4228+1	1277	Y 1993
110031	1814001*2^4220+1	1277	DM 1996
110032	3425907*2^4219+1	1277	DM 1996
110033	768255*2^4221+1	1277	DM 1996
110034	1525491*2^4220+1	1277	DM 1996
110035	3032847*2^4219+1	1277	DM 1996
110036	727353*2^4221+1	1277	DM 1996
110037	2879685*2^4219+1	1277	DM 1996
110038	2818185*2^4219+1	1277	DM 1996
110039	5366415*2^4218+1	1277	DM 1996
110040	2535957*2^4219+1	1277	DM 1996
110041	857*2999#+1	1277	DM 1996
110042	849*2999#+1	1277	DM 1996
110043	826*2999#+1	1277	DM 1996
110044	1191045*2^4220+1	1277	DM 1996
110045	9305*2^4227+1	1277	Y 1993
110046	4684569*2^4218+1	1277	DM 1996
110047	140157*2^4223+1	1277	DM 1996
110048	4047519*2^4218+1	1277	DM 1996
110049	3949659*2^4218+1	1277	DM 1996
110050	3845289*2^4218+1	1277	DM 1996
110051	3749835*2^4218+1	1277	DM 1996
110052	7317*2^4227+1	1277	Y 1993
110053	3183465*2^4218+1	1277	DM 1996
110054	3116715*2^4218+1	1277	DM 1996
110055	5485545*2^4217+1	1277	DM 1996
110056	2642235*2^4218+1	1277	DM 1996
110057	619815*2^4220+1	1277	DM 1996
110058	1205847*2^4219+1	1277	DM 1996
110059	4792005*2^4217+1	1277	DM 1996
110060	2230569*2^4218+1	1277	DM 1996
110061	2184285*2^4218+1	1277	DM 1996
110062	974145*2^4219+1	1277	DM 1996
110063	933627*2^4219+1	1277	DM 1996
110064	3414285*2^4217+1	1276	DM 1996
110065	3223335*2^4217+1	1276	DM 1996
110066	3201963*2^4217+1	1276	DM 1996
110067	3160515*2^4217+1	1276	DM 1996
110068	2982135*2^4217+1	1276	DM 1996
110069	2779143*2^4217+1	1276	DM 1996
110070	5484051*2^4216+1	1276	DM 1996
110071	5193*2^4226+1	1276	Y 1993
110072	5191491*2^4216+1	1276	DM 1996
110073	2585145*2^4217+1	1276	DM 1996
110074	4597821*2^4216+1	1276	DM 1996
110075	4592835*2^4216+1	1276	DM 1996
110076	4353855*2^4216+1	1276	DM 1996
110077	4077*2^4226+1	1276	Y 1993
110078	3915*2^4226+1	1276	Y 1993
110079	911505*2^4218+1	1276	DM 1996
110080	6375*2^4225+1	1276	Y 1993
110081	4971*2^4225+1	1276	Y 1993
110082	107*2999#+1	1276	DM 1996

110083	4873425*2^4215+1	1276	DM	1996
110084	4733*2^4225+1	1276	Y	1993
110085	103*2999#+1	1276	DM	1996
110086	1144263*2^4217+1	1276	DM	1996
110087	8755*2^4224+1	1276	Y	1993
110088	4345425*2^4215+1	1276	DM	1996
110089	2158011*2^4216+1	1276	DM	1996
110090	2157441*2^4216+1	1276	DM	1996
110091	1853091*2^4216+1	1276	DM	1996
110092	1671891*2^4216+1	1276	DM	1996
110093	3188295*2^4215+1	1276	DM	1996
110094	1582041*2^4216+1	1276	DM	1996
110095	1272765*2^4216+1	1276	DM	1996
110096	4925265*2^4214+1	1276	DM	1996
110097	4630389*2^4214+1	1276	DM	1996
110098	4428285*2^4214+1	1276	DM	1996
110099	7907*2^4223+1	1276	Y	1993
110100	3986865*2^4214+1	1276	DM	1996
110101	1890537*2^4215+1	1276	DM	1996
110102	3610035*2^4214+1	1276	DM	1996
110103	13995*2^4222+1	1276	DM	1996
110104	3482319*2^4214+1	1276	DM	1996
110105	3364509*2^4214+1	1276	DM	1996
110106	3352035*2^4214+1	1276	DM	1996
110107	6359*2^4223+1	1276	Y	1993
110108	1468467*2^4215+1	1276	DM	1996
110109	4929*2^4223+1	1275	Y	1993
110110	9753*2^4222+1	1275	Y	1993
110111	2473689*2^4214+1	1275	DM	1996
110112	2416689*2^4214+1	1275	DM	1996
110113	8397*2^4222+1	1275	Y	1993
110114	3945195*2^4213+1	1275	DM	1996
110115	1705545*2^4214+1	1275	DM	1996
110116	1579929*2^4214+1	1275	DM	1996
110117	657615*2^4215+1	1275	DM	1996
110118	1204485*2^4214+1	1275	DM	1996
110119	4657*2^4222+1	1275	Y	1993
110120	4682601*2^4212+1	1275	DM	1996
110121	4515*2^4222+1	1275	Y	1993
110122	4461471*2^4212+1	1275	DM	1996
110123	1915935*2^4213+1	1275	DM	1996
110124	3825591*2^4212+1	1275	DM	1996
110125	903975*2^4214+1	1275	DM	1996
110126	3563151*2^4212+1	1275	DM	1996
110127	6723*2^4221+1	1275	Y	1993
110128	1653075*2^4213+1	1275	DM	1996
110129	3211965*2^4212+1	1275	DM	1996
110130	6059*2^4221+1	1275	Y	1993
110131	770619*2^4214+1	1275	DM	1996
110132	2947005*2^4212+1	1275	DM	1996
110133	1419495*2^4213+1	1275	DM	1996
110134	708249*2^4214+1	1275	DM	1996
110135	2832765*2^4212+1	1275	DM	1996
110136	2783355*2^4212+1	1275	DM	1996
110137	1336323*2^4213+1	1275	DM	1996

110138	4823217*2^4211+1	1275	DM 1996
110139	1119075*2^4213+1	1275	DM 1996
110140	4150497*2^4211+1	1275	DM 1996
110141	500355*2^4214+1	1275	DM 1996
110142	421569*2^4214+1	1275	DM 1996
110143	1640871*2^4212+1	1275	DM 1996
110144	1593081*2^4212+1	1275	DM 1996
110145	774045*2^4213+1	1275	DM 1996
110146	700695*2^4213+1	1275	DM 1996
110147	1331181*2^4212+1	1275	DM 1996
110148	1311801*2^4212+1	1275	DM 1996
110149	1210881*2^4212+1	1275	DM 1996
110150	2379867*2^4211+1	1275	DM 1996
110151	1167135*2^4212+1	1275	DM 1996
110152	9011*2^4219+1	1275	Y 1993
110153	4609485*2^4210+1	1274	DM 1996
110154	3985*2^4220+1	1274	Y 1993
110155	2031165*2^4211+1	1274	DM 1996
110156	484593*2^4213+1	1274	DM 1996
110157	3671745*2^4210+1	1274	DM 1996
110158	3475395*2^4210+1	1274	DM 1996
110159	393465*2^4213+1	1274	DM 1996
110160	1437297*2^4211+1	1274	DM 1996
110161	2781*2^4220+1	1274	Y 1993
110162	2840679*2^4210+1	1274	DM 1996
110163	1390377*2^4211+1	1274	DM 1996
110164	346815*2^4213+1	1274	DM 1996
110165	165*2^4224+1	1274	SU 1984
110166	9853*2^4218+1	1274	Y 1993
110167	9553*2^4218+1	1274	Y 1993
110168	988185*2^4211+1	1274	DM 1996
110169	113109*2^4214+1	1274	DM 1996
110170	5446905*2^4208+1	1274	DM 1996
110171	5441361*2^4208+1	1274	DM 1996
110172	623847*2^4211+1	1274	DM 1996
110173	2273*2971#+1	1274	DM 1996
110174	2261*2971#+1	1274	DM 1996
110175	4451895*2^4208+1	1274	DM 1996
110176	553035*2^4211+1	1274	DM 1996
110177	2234*2971#+1	1274	DM 1996
110178	4303971*2^4208+1	1274	DM 1996
110179	2013*2971#+1	1274	DM 1996
110180	1995*2971#+1	1274	DM 1996
110181	3227511*2^4208+1	1274	DM 1996
110182	1562*2971#+1	1274	DM 1996
110183	5405127*2^4207+1	1274	DM 1996
110184	5090775*2^4207+1	1274	DM 1996
110185	9847*2^4216+1	1274	Y 1993
110186	4869*2^4217+1	1274	Y 1993
110187	2090805*2^4208+1	1274	DM 1996
110188	8167*2^4216+1	1274	Y 1993
110189	2073981*2^4208+1	1274	DM 1996
110190	62043*2^4213+1	1274	DM 1996
110191	3718005*2^4207+1	1274	DM 1996
110192	3501507*2^4207+1	1273	DM 1996

110193	3152025*2^4207+1	1273	DM 1996
110194	95331*2^4212+1	1273	DM 1996
110195	5907*2^4216+1	1273	Y 1993
110196	2969295*2^4207+1	1273	DM 1996
110197	2945835*2^4207+1	1273	DM 1996
110198	1380975*2^4208+1	1273	DM 1996
110199	5494479*2^4206+1	1273	DM 1996
110200	340899*2^4210+1	1273	DM 1996
110201	5357175*2^4206+1	1273	DM 1996
110202	2571*2^4217+1	1273	Y 1993
110203	4797045*2^4206+1	1273	DM 1996
110204	2315487*2^4207+1	1273	DM 1996
110205	4460265*2^4206+1	1273	DM 1996
110206	546*2971#+1	1273	DM 1996
110207	4095*2^4216+1	1273	Y 1993
110208	985131*2^4208+1	1273	DM 1996
110209	7395*2^4215+1	1273	Y 1993
110210	1876875*2^4207+1	1273	DM 1996
110211	6731*2^4215+1	1273	Y 1993
110212	3107895*2^4206+1	1273	DM 1996
110213	3064215*2^4206+1	1273	DM 1996
110214	1507545*2^4207+1	1273	DM 1996
110215	376*2971#+1	1273	DM 1996
110216	5495*2^4215+1	1273	Y 1993
110217	5511003*2^4205+1	1273	DM 1996
110218	2705025*2^4206+1	1273	DM 1996
110219	1283337*2^4207+1	1273	DM 1996
110220	638121*2^4208+1	1273	DM 1996
110221	2538939*2^4206+1	1273	DM 1996
110222	529665*2^4208+1	1273	DM 1996
110223	1027905*2^4207+1	1273	DM 1996
110224	4008033*2^4205+1	1273	DM 1996
110225	3957495*2^4205+1	1273	DM 1996
110226	3725403*2^4205+1	1273	DM 1996
110227	6693*2^4214+1	1273	Y 1993
110228	3324945*2^4205+1	1273	DM 1996
110229	3270795*2^4205+1	1273	DM 1996
110230	3262743*2^4205+1	1273	DM 1996
110231	3204915*2^4205+1	1273	DM 1996
110232	6213*2^4214+1	1273	Y 1993
110233	197*2971#+1	1273	DM 1996
110234	2729265*2^4205+1	1273	DM 1996
110235	(2^4243-1)/101833 ECPP, Mersenne cofactor	1273	EM 1997
110236	5083*2^4214+1	1273	Y 1993
110237	5176605*2^4204+1	1273	DM 1996
110238	5155311*2^4204+1	1273	DM 1996
110239	5111325*2^4204+1	1273	DM 1996
110240	77625*2^4210+1	1273	DM 1996
110241	9099*2^4213+1	1273	Y 1993
110242	4580121*2^4204+1	1273	DM 1996
110243	2274525*2^4205+1	1273	DM 1996
110244	8801*2^4213+1	1273	Y 1993
110245	4501821*2^4204+1	1273	DM 1996
110246	4476621*2^4204+1	1273	DM 1996

110247	4370475*2^4204+1	1273	DM 1996
110248	4280115*2^4204+1	1273	DM 1996
110249	2116443*2^4205+1	1273	DM 1996
110250	1028199*2^4206+1	1273	DM 1996
110251	3887421*2^4204+1	1273	DM 1996
110252	967659*2^4206+1	1273	DM 1996
110253	1703865*2^4205+1	1273	DM 1996
110254	3335325*2^4204+1	1273	DM 1996
110255	3247815*2^4204+1	1273	DM 1996
110256	197121*2^4208+1	1273	DM 1996
110257	1560765*2^4205+1	1273	DM 1996
110258	2779*2^4214+1	1272	Y 1993
110259	5552547*2^4203+1	1272	DM 1996
110260	1372395*2^4205+1	1272	DM 1996
110261	1337625*2^4205+1	1272	DM 1996
110262	1332075*2^4205+1	1272	DM 1996
110263	1319103*2^4205+1	1272	DM 1996
110264	601125*2^4206+1	1272	DM 1996
110265	2317821*2^4204+1	1272	DM 1996
110266	3882855*2^4203+1	1272	DM 1996
110267	3202617*2^4203+1	1272	DM 1996
110268	1582041*2^4204+1	1272	DM 1996
110269	772515*2^4205+1	1272	DM 1996
110270	2981*2^4213+1	1272	Y 1993
110271	5911*2^4212+1	1272	Y 1993
110272	755895*2^4205+1	1272	DM 1996
110273	5877*2^4212+1	1272	Y 1993
110274	5755*2^4212+1	1272	Y 1993
110275	1397115*2^4204+1	1272	DM 1996
110276	5415669*2^4202+1	1272	DM 1996
110277	9977*2^4211+1	1272	Y 1993
110278	2501475*2^4203+1	1272	DM 1996
110279	4876005*2^4202+1	1272	DM 1996
110280	9477*2^4211+1	1272	Y 1993
110281	9227*2^4211+1	1272	Y 1993
110282	4292415*2^4202+1	1272	DM 1996
110283	8309*2^4211+1	1272	Y 1993
110284	2109885*2^4203+1	1272	DM 1996
110285	4218369*2^4202+1	1272	DM 1996
110286	2000727*2^4203+1	1272	DM 1996
110287	3869475*2^4202+1	1272	DM 1996
110288	1679475*2^4203+1	1272	DM 1996
110289	6387*2^4211+1	1272	Y 1993
110290	3179919*2^4202+1	1272	DM 1996
110291	3092169*2^4202+1	1272	DM 1996
110292	1501155*2^4203+1	1272	DM 1996
110293	2646129*2^4202+1	1272	DM 1996
110294	5131083*2^4201+1	1272	DM 1996
110295	2489595*2^4202+1	1272	DM 1996
110296	4518873*2^4201+1	1272	DM 1996
110297	4420035*2^4201+1	1272	DM 1996
110298	4187*2^4211+1	1272	Y 1993
110299	2084175*2^4202+1	1272	DM 1996
110300	4145775*2^4201+1	1272	DM 1996
110301	3945825*2^4201+1	1272	DM 1996

```
110302  1927689*2^4202+1                    1272    DM 1996
110303  3518295*2^4201+1                    1272    DM 1996
110304  872817*2^4203+1                     1272    DM 1996
110305  1734945*2^4202+1                    1272    DM 1996
110306  3405243*2^4201+1                    1272    DM 1996
110307  1607475*2^4202+1                    1272    DM 1996
110308  33294442287658113313436929438715619310892977991994872138467834217655 53\
       40525654956137234126198233439342022155056655241526254409932093267691 89\
       68320*48849480964026527844758590888776047035319019360443919238146742 91\
       218151*2477#+1                     1272   p44 2004
          9-Carmichael factor (9) (**)
110309  363615*2^4204+1                     1272    DM 1996
110310  695415*2^4203+1                     1272    DM 1996
110311  2603475*2^4201+1                    1272    DM 1996
110312  571275*2^4203+1                     1271    DM 1996
110313  950169*2^4202+1                     1271    DM 1996
110314  452295*2^4203+1                     1271    DM 1996
110315  3355*2^4210+1                       1271     Y 1993
110316  1647135*2^4201+1                    1271    DM 1996
110317  1623285*2^4201+1                    1271    DM 1996
110318  2955*2^4210+1                       1271     Y 1993
110319  5853*2^4209+1                       1271     Y 1993
110320  5789*2^4209+1                       1271     Y 1993
110321  4845*2^4209+1                       1271     Y 1993
110322  4672647*2^4199+1                    1271    DM 1996
110323  4412115*2^4199+1                    1271    DM 1996
110324  8607*2^4208+1                       1271     Y 1993
110325  4246167*2^4199+1                    1271    DM 1996
110326  3919275*2^4199+1                    1271    DM 1996
110327  58305*2^4205+1                      1271    DM 1996
110328  3692277*2^4199+1                    1271    DM 1996
110329  3656367*2^4199+1                    1271    DM 1996
110330  3414855*2^4199+1                    1271    DM 1996
110331  3397605*2^4199+1                    1271    DM 1996
110332  6135*2^4208+1                       1271     Y 1993
110333  2739*2^4209+1                       1271     Y 1993
110334  5268549*2^4198+1                    1271    DM 1996
110335  9851*2^4207+1                       1271     Y 1993
110336  2397825*2^4199+1                    1271    DM 1996
110337  4408515*2^4198+1                    1271    DM 1996
110338  2190267*2^4199+1                    1271    DM 1996
110339  1926435*2^4199+1                    1271    DM 1996
110340  3787905*2^4198+1                    1271    DM 1996
110341  6677*2^4207+1                       1271     Y 1993
110342  53373*2^4204-1                      1271     Z 1989
          Sophie Germain (2p+1)
110343  3328149*2^4198+1                    1271    DM 1996
110344  3154965*2^4198+1                    1271    DM 1996
110345  4701915*2^4197+1                    1271    DM 1996
110346  2276955*2^4198+1                    1271    DM 1996
110347  2135685*2^4198+1                    1271    DM 1996
110348  2^4219-2^3668+1                     1271    MC 1996
110349  256125*2^4201+1                     1271    DM 1996
110350  3823905*2^4197+1                    1271    DM 1996
110351  53373*2^4203-1                      1270     Z 1989 Sophie Germain (p)
```

```
110352  3409383*2^4197+1                    1270    DM 1996
110353  1612305*2^4198+1                    1270    DM 1996
110354  2172*2969#+1                        1270    DM 1996
110355  2635143*2^4197+1                    1270    DM 1996
110356  5261595*2^4196+1                    1270    DM 1996
110357  4797*2^4206+1                       1270     Y 1993
110358  2397735*2^4197+1                    1270    DM 1996
110359  Phi(461,-576)                       1270    DB 1996 Generalized unique
110360  1685*2969#+1                        1270    DM 1996
110361  1663*2969#+1                        1270    DM 1996
110362  2111043*2^4197+1                    1270    DM 1996
110363  2079165*2^4197+1                    1270    DM 1996
110364  918315*2^4198+1                     1270    DM 1996
110365  3512265*2^4196+1                    1270    DM 1996
110366  1256*2969#+1                        1270    DM 1996
110367  3297*2^4206+1                       1270     Y 1993
110368  3183*2^4206+1                       1270     Y 1993
110369  924845619101614258706581373297656091969249388666524226068550950490431\5\
       014601526559367614616617595537278393196018201153507066942558146324774\9\
       120*488494809640265278447585908887760470353190193604439192381467429121\
       8151*2477#+1                       1270   p44 2004
          9-Carmichael factor (8) (**)
110370  5185887*2^4195+1                    1270    DM 1996
110371  640245*2^4198+1                     1270    DM 1996
110372  5047515*2^4195+1                    1270    DM 1996
110373  5029497*2^4195+1                    1270    DM 1996
110374  2511531*2^4196+1                    1270    DM 1996
110375  4890027*2^4195+1                    1270    DM 1996
110376  4631*2^4205+1                       1270     Y 1993
110377  863*2969#+1                         1270    DM 1996
110378  4460007*2^4195+1                    1270    DM 1996
110379  805*2969#+1                         1270    DM 1996
110380  2102445*2^4196+1                    1270    DM 1996
110381  2^4217+2^4124+1                     1270    CR 1996
110382  4190337*2^4195+1                    1270    DM 1996
110383  2080515*2^4196+1                    1270    DM 1996
110384  2046975*2^4196+1                    1270    DM 1996
110385  3941385*2^4195+1                    1270    DM 1996
110386  7623*2^4204+1                       1270     Y 1993
110387  920385*2^4197+1                     1270    DM 1996
110388  6691*2^4204+1                       1270     Y 1993
110389  611*2969#+1                         1270    DM 1996
110390  803115*2^4197+1                     1270    DM 1996
110391  1602825*2^4196+1                    1270    DM 1996
110392  3167217*2^4195+1                    1270    DM 1996
110393  754593*2^4197+1                     1270    DM 1996
110394  3006567*2^4195+1                    1270    DM 1996
110395  2873*2^4205+1                       1270     Y 1993
110396  354645*2^4198+1                     1270    DM 1996
110397  5538855*2^4194+1                    1270    DM 1996
110398  653895*2^4197+1                     1270    DM 1996
110399  4606425*2^4194+1                    1270    DM 1996
110400  8607*2^4203+1                       1270     Y 1993
110401  4348419*2^4194+1                    1270    DM 1996
110402  7733160116755496748811125771677787478713241261488421426073650821854617\
```

```
       725433517577816925798994502918810878279363077672873705905633358515416 1\
       671538628224*2187497704261632468126188852857916422059046191623586155221\
       0869*2477#+1                          1270   p44 2004
          11-Carmichael factor (11) (**)
110403  122907*2^4199+1                       1270    DM 1996
110404  3645075*2^4194+1                      1270    DM 1996
110405  332*2969#+1                           1270    DM 1996
110406  3460059*2^4194+1                      1270    DM 1996
110407  315*2969#+1                           1270    DM 1996
110408  797541*2^4196+1                       1270    DM 1996
110409  2907549*2^4194+1                      1269    DM 1996
110410  2900409*2^4194+1                      1269    DM 1996
110411  1412985*2^4195+1                      1269    DM 1996
110412  2779029*2^4194+1                      1269    DM 1996
110413  674865*2^4196+1                       1269    DM 1996
110414  5207583*2^4193+1                      1269    DM 1996
110415  323265*2^4197+1                       1269    DM 1996
110416  235*2969#+1                           1269    DM 1996
110417  4614543*2^4193+1                      1269    DM 1996
110418  8197*2^4202+1                         1269     Y 1993
110419  2015889*2^4194+1                      1269    DM 1996
110420  3999333*2^4193+1                      1269    DM 1996
110421  3753225*2^4193+1                      1269    DM 1996
110422  920955*2^4195+1                       1269    DM 1996
110423  3580893*2^4193+1                      1269    DM 1996
110424  3514905*2^4193+1                      1269    DM 1996
110425  6819*2^4202+1                         1269     Y 1993
110426  3385635*2^4193+1                      1269    DM 1996
110427  3209*2^4203+1                         1269     Y 1993
110428  3252123*2^4193+1                      1269    DM 1996
110429  87474659277493462157208439974260515764279186549102569393318347506711921\
       965658089412568908573910019724280908165225216468533266866294772549127*7\
       575969104644440228023872317470172640091677261719915841818573084888475 3\
       848*2477#+1                           1269   p44 2004
          8-Carmichael factor (7) (**)
110430  1494249*2^4194+1                      1269    DM 1996
110431  1399965*2^4194+1                      1269    DM 1996
110432  2636865*2^4193+1                      1269    DM 1996
110433  4857*2^4202+1                         1269     Y 1993
110434  569337*2^4195+1                       1269    DM 1996
110435  8465*2^4201+1                         1269     Y 1993
110436  4186455*2^4192+1                      1269    DM 1996
110437  4027*2^4202+1                         1269     Y 1993
110438  3972675*2^4192+1                      1269    DM 1996
110439  21597*2^4199+1                        1269    DM 1996
110440  5479467*2^4191+1                      1269    DM 1996
110441  5360985*2^4191+1                      1269    DM 1996
110442  5231*2^4201+1                         1269     Y 1993
110443  2529291*2^4192+1                      1269    DM 1996
110444  2505615*2^4192+1                      1269    DM 1996
110445  76455*2^4197+1                        1269    DM 1996
110446  605325*2^4194+1                       1269    DM 1996
110447  4641*2^4201+1                         1269     Y 1993
110448  4555635*2^4191+1                      1269    DM 1996
110449  1040025*2^4193+1                      1269    DM 1996
```

110450	4003245*2^4191+1	1269	DM	1996	
110451	3831*2^4201+1	1269	Y	1993	
110452	3821*2^4201+1	1269	Y	1993	
110453	7521*2^4200+1	1269	Y	1993	
110454	7143*2^4200+1	1269	Y	1993	
110455	3303*2^4201+1	1269	Y	1993	
110456	2745765*2^4191+1	1269	DM	1996	
110457	(159^577-1)/158	1269	x14	2000	Generalized repunit
110458	4723455*2^4190+1	1268	DM	1996	
110459	4684359*2^4190+1	1268	DM	1996	
110460	4309749*2^4190+1	1268	DM	1996	
110461	24*2969#+1	1268	DM	1996	
110462	1883985*2^4191+1	1268	DM	1996	
110463	3391185*2^4190+1	1268	DM	1996	
110464	6617*2^4199+1	1268	Y	1993	
110465	3332409*2^4190+1	1268	DM	1996	
110466	6437*2^4199+1	1268	Y	1993	
110467	3251619*2^4190+1	1268	DM	1996	
110468	6255*2^4199+1	1268	Y	1993	
110469	3036729*2^4190+1	1268	DM	1996	
110470	2863*2^4200+1	1268	Y	1993	
110471	1441917*2^4191+1	1268	DM	1996	
110472	2775*2^4200+1	1268	Y	1993	
110473	1321737*2^4191+1	1268	DM	1996	
110474	5182533*2^4189+1	1268	DM	1996	
110475	4901355*2^4189+1	1268	DM	1996	
110476	2411349*2^4190+1	1268	DM	1996	
110477	4621845*2^4189+1	1268	DM	1996	
110478	4501095*2^4189+1	1268	DM	1996	
110479	4311*2^4199+1	1268	Y	1993	
110480	4246893*2^4189+1	1268	DM	1996	
110481	2088915*2^4190+1	1268	DM	1996	
110482	998865*2^4191+1	1268	DM	1996	
110483	468321*2^4192+1	1268	DM	1996	
110484	7075*2^4198+1	1268	Y	1993	
110485	902865*2^4191+1	1268	DM	1996	
110486	3374415*2^4189+1	1268	DM	1996	
110487	842997*2^4191+1	1268	DM	1996	
110488	5277*2^4198+1	1268	Y	1993	
110489	5353125*2^4188+1	1268	DM	1996	
110490	1304565*2^4190+1	1268	DM	1996	
110491	613515*2^4191+1	1268	DM	1996	
110492	4396095*2^4188+1	1268	DM	1996	
110493	4221285*2^4188+1	1268	DM	1996	
110494	1940973*2^4189+1	1268	DM	1996	
110495	471807*2^4191+1	1268	DM	1996	
110496	1823745*2^4189+1	1268	DM	1996	
110497	872469*2^4190+1	1268	DM	1996	
110498	3465495*2^4188+1	1268	DM	1996	
110499	3166815*2^4188+1	1268	DM	1996	
110500	1509333*2^4189+1	1268	DM	1996	
110501	610185*2^4190+1	1268	DM	1996	
110502	2430825*2^4188+1	1268	DM	1996	
110503	4584225*2^4187+1	1268	DM	1996	
110504	1102413*2^4189+1	1268	DM	1996	

110505	4293135*2^4187+1	1268	DM	1996	
110506	4290225*2^4187+1	1268	DM	1996	
110507	4257717*2^4187+1	1268	DM	1996	
110508	4103*2^4197+1	1268	Y	1993	
110509	1036455*2^4189+1	1268	DM	1996	
110510	2059155*2^4188+1	1268	DM	1996	
110511	3684597*2^4187+1	1267	DM	1996	
110512	1824915*2^4188+1	1267	DM	1996	
110513	1793901*2^4188+1	1267	DM	1996	
110514	3393057*2^4187+1	1267	DM	1996	
110515	1595241*2^4188+1	1267	DM	1996	
110516	3005*2^4197+1	1267	Y	1993	
110517	5685*2^4196+1	1267	Y	1993	
110518	2702787*2^4187+1	1267	DM	1996	
110519	20949*2^4194+1	1267	DM	1996	
110520	N((i-1)*(2+i)^1812+1)	1267	M	1989	Elliptic
110521	5076519*2^4186+1	1267	DM	1996	
110522	4966665*2^4186+1	1267	DM	1996	
110523	2416785*2^4187+1	1267	DM	1996	
110524	2412867*2^4187+1	1267	DM	1996	
110525	593793*2^4189+1	1267	DM	1996	
110526	4591509*2^4186+1	1267	DM	1996	
110527	1096131*2^4188+1	1267	DM	1996	
110528	3630759*2^4186+1	1267	DM	1996	
110529	3495249*2^4186+1	1267	DM	1996	
110530	204879*2^4190+1	1267	DM	1996	
110531	402045*2^4189+1	1267	DM	1996	
110532	783375*2^4188+1	1267	DM	1996	
110533	776445*2^4188+1	1267	DM	1996	
110534	1415655*2^4187+1	1267	DM	1996	
110535	2555235*2^4186+1	1267	DM	1996	
110536	2532009*2^4186+1	1267	DM	1996	
110537	2489475*2^4186+1	1267	DM	1996	
110538	2454*2963#+1	1267	DM	1996	
110539	4586793*2^4185+1	1267	DM	1996	
110540	4233135*2^4185+1	1267	DM	1996	
110541	4134225*2^4185+1	1267	DM	1996	
110542	252165*2^4189+1	1267	DM	1996	
110543	4021185*2^4185+1	1267	DM	1996	
110544	7315*2^4194+1	1267	Y	1993	
110545	1871715*2^4186+1	1267	DM	1996	
110546	3641*2^4195+1	1267	Y	1993	
110547	3525*2^4195+1	1267	Y	1993	
110548	1810*2963#+1	1267	DM	1996	
110549	3202743*2^4185+1	1267	DM	1996	
110550	795375*2^4187+1	1267	DM	1996	
110551	1651*2963#+1	1267	DM	1996	
110552	2855553*2^4185+1	1267	DM	1996	
110553	5437*2^4194+1	1267	Y	1993	
110554	5376135*2^4184+1	1267	DM	1996	
110555	5254035*2^4184+1	1267	DM	1996	
110556	1386*2963#+1	1267	DM	1996	
110557	5201925*2^4184+1	1267	DM	1996	
110558	9639*2^4193+1	1267	Y	1993	
110559	4811745*2^4184+1	1267	DM	1996	

110560	2355465*2^4185+1	1267	DM 1996
110561	1114749*2^4186+1	1267	DM 1996
110562	1066515*2^4186+1	1267	DM 1996
110563	1082*2963#+1	1267	DM 1996
110564	3964695*2^4184+1	1267	DM 1996
110565	3799131*2^4184+1	1267	DM 1996
110566	105*2^4199+1	1267	SU 1984
110567	3*2^4204-1	1267	BB 1980
110568	2863485*2^4184+1	1266	DM 1996
110569	5575065*2^4183+1	1266	DM 1996
110570	5429*2^4193+1	1266	Y 1993
110571	5340675*2^4183+1	1266	DM 1996
110572	2630085*2^4184+1	1266	DM 1996
110573	2597595*2^4184+1	1266	DM 1996
110574	4989555*2^4183+1	1266	DM 1996
110575	9405*2^4192+1	1266	Y 1993
110576	287925*2^4187+1	1266	DM 1996
110577	4598307*2^4183+1	1266	DM 1996
110578	34335*2^4190+1	1266	DM 1996
110579	2^4205-2^3678+1	1266	MC 1996
110580	4171365*2^4183+1	1266	DM 1996
110581	3975495*2^4183+1	1266	DM 1996
110582	3900507*2^4183+1	1266	DM 1996
110583	3682965*2^4183+1	1266	DM 1996
110584	3643737*2^4183+1	1266	DM 1996
110585	111465*2^4188+1	1266	DM 1996
110586	430395*2^4186+1	1266	DM 1996
110587	3411855*2^4183+1	1266	DM 1996
110588	6463*2^4192+1	1266	Y 1993
110589	5947*2^4192+1	1266	Y 1993
110590	404*2963#+1	1266	DM 1996
110591	365229*2^4186+1	1266	DM 1996
110592	172425*2^4187+1	1266	DM 1996
110593	2693907*2^4183+1	1266	DM 1996
110594	5318415*2^4182+1	1266	DM 1996
110595	5252259*2^4182+1	1266	DM 1996
110596	4860609*2^4182+1	1266	DM 1996
110597	74221*2^4188+1	1266	J 1983
110598	1083411*2^4184+1	1266	DM 1996
110599	4097205*2^4182+1	1266	DM 1996
110600	7437*2^4191+1	1266	Y 1993
110601	3714519*2^4182+1	1266	DM 1996
110602	914655*2^4184+1	1266	DM 1996
110603	1779537*2^4183+1	1266	DM 1996
110604	3546039*2^4182+1	1266	DM 1996
110605	3266145*2^4182+1	1266	DM 1996
110606	3142899*2^4182+1	1266	DM 1996
110607	2931*2^4192+1	1266	Y 1993
110608	1489479*2^4183+1	1266	DM 1996
110609	2902089*2^4182+1	1266	DM 1996
110610	1396017*2^4183+1	1266	DM 1996
110611	5577945*2^4181+1	1266	DM 1996
110612	2737425*2^4182+1	1266	DM 1996
110613	673485*2^4184+1	1266	DM 1996
110614	1338147*2^4183+1	1266	DM 1996

110615	5351913*2^4181+1	1266	DM	1996	
110616	1320165*2^4183+1	1266	DM	1996	
110617	5056893*2^4181+1	1266	DM	1996	
110618	9403*2^4190+1	1266	Y	1993	
110619	2352735*2^4182+1	1266	DM	1996	
110620	287523*2^4185+1	1266	DM	1996	
110621	4510395*2^4181+1	1266	DM	1996	
110622	4382883*2^4181+1	1266	DM	1996	
110623	3900303*2^4181+1	1266	DM	1996	
110624	1794219*2^4182+1	1266	DM	1996	
110625	1734789*2^4182+1	1266	DM	1996	
110626	3398193*2^4181+1	1266	DM	1996	
110627	1606449*2^4182+1	1266	DM	1996	
110628	379011*2^4184+1	1266	DM	1996	
110629	1489479*2^4182+1	1266	DM	1996	
110630	2788935*2^4181+1	1266	DM	1996	
110631	2660625*2^4181+1	1266	DM	1996	
110632	2577*2^4191+1	1266	Y	1993	
110633	5077125*2^4180+1	1266	DM	1996	
110634	2233773*2^4181+1	1265	DM	1996	
110635	4209*2^4190+1	1265	Y	1993	
110636	1054005*2^4182+1	1265	DM	1996	
110637	4145271*2^4180+1	1265	DM	1996	
110638	998295*2^4182+1	1265	DM	1996	
110639	1911945*2^4181+1	1265	DM	1996	
110640	946545*2^4182+1	1265	DM	1996	
110641	1869555*2^4181+1	1265	DM	1996	
110642	1780653*2^4181+1	1265	DM	1996	
110643	859299*2^4182+1	1265	DM	1996	
110644	856749*2^4182+1	1265	DM	1996	
110645	3303825*2^4180+1	1265	DM	1996	
110646	1501935*2^4181+1	1265	DM	1996	
110647	2973075*2^4180+1	1265	DM	1996	
110648	5555*2^4189+1	1265	Y	1993	
110649	47*2963#+1	1265	DM	1996	
110650	703455*2^4182+1	1265	DM	1996	
110651	5452245*2^4179+1	1265	DM	1996	
110652	20085*2^4187+1	1265	DM	1996	
110653	639129*2^4182+1	1265	DM	1996	
110654	2012205*2^4180+1	1265	DM	1996	
110655	3993315*2^4179+1	1265	DM	1996	
110656	1992711*2^4180+1	1265	DM	1996	
110657	7581*2^4188+1	1265	Y	1993	
110658	3664245*2^4179+1	1265	DM	1996	
110659	3627807*2^4179+1	1265	DM	1996	
110660	1520745*2^4180+1	1265	DM	1996	
110661	3012825*2^4179+1	1265	DM	1996	
110662	2847387*2^4179+1	1265	DM	1996	
110663	2813955*2^4179+1	1265	DM	1996	
110664	5587695*2^4178+1	1265	DM	1996	
110665	5537889*2^4178+1	1265	DM	1996	
110666	5431659*2^4178+1	1265	DM	1996	
110667	9915*2^4187+1	1265	Y	1993	
110668	(845^433-1)/844	1265	x14	2000	Generalized repunit
110669	8841*2^4187+1	1265	Y	1993	

```
110670  4519179*2^4178+1                    1265    DM 1996
110671  3952635*2^4178+1                    1265    DM 1996
110672  7575*2^4187+1                       1265     Y 1993
110673  3753*2^4188+1                       1265     Y 1993
110674  1887327*2^4179+1                    1265    DM 1996
110675  3572019*2^4178+1                    1265    DM 1996
110676  3570759*2^4178+1                    1265    DM 1996
110677  6519*2^4187+1                       1265     Y 1993
110678  6101*2^4187+1                       1265     Y 1993
110679  1412877*2^4179+1                    1265    DM 1996
110680  5482815*2^4177+1                    1265    DM 1996
110681  683991*2^4180+1                     1265    DM 1996
110682  5181603*2^4177+1                    1265    DM 1996
110683  2578179*2^4178+1                    1265    DM 1996
110684  9903*2^4186+1                       1265     Y 1993
110685  2520765*2^4178+1                    1265    DM 1996
110686  4767*2^4187+1                       1265     Y 1993
110687  4733775*2^4177+1                    1265    DM 1996
110688  4340265*2^4177+1                    1265    DM 1996
110689  4221*2^4187+1                       1265     Y 1993
110690  4169253*2^4177+1                    1265    DM 1996
110691  213903791254440787137427668312443623809174167845662674032704500657951\
       6291097688379421684971309282057748192465947478377048533834672200006049\
       9630300313258530487549785715345963778954134832480348248199663445476377\
       2477#+1                             1265   p44 2004
          10-Carmichael factor (10) (**)
110692  994347*2^4179+1                     1265    DM 1996
110693  3766965*2^4177+1                    1264    DM 1996
110694  3731205*2^4177+1                    1264    DM 1996
110695  1861155*2^4178+1                    1264    DM 1996
110696  3545955*2^4177+1                    1264    DM 1996
110697  216405*2^4181+1                     1264    DM 1996
110698  1677405*2^4178+1                    1264    DM 1996
110699  2948763*2^4177+1                    1264    DM 1996
110700  716097*2^4179+1                     1264    DM 1996
110701  5268921*2^4176+1                    1264    DM 1996
110702  5244621*2^4176+1                    1264    DM 1996
110703  2619423*2^4177+1                    1264    DM 1996
110704  5072991*2^4176+1                    1264    DM 1996
110705  303135*2^4180+1                     1264    DM 1996
110706  4036011*2^4176+1                    1264    DM 1996
110707  3931845*2^4176+1                    1264    DM 1996
110708  3456051*2^4176+1                    1264    DM 1996
110709  3238011*2^4176+1                    1264    DM 1996
110710  3198375*2^4176+1                    1264    DM 1996
110711  3105921*2^4176+1                    1264    DM 1996
110712  713595*2^4178+1                     1264    DM 1996
110713  5438385*2^4175+1                    1264    DM 1996
110714  660555*2^4178+1                     1264    DM 1996
110715  (3*10^1264-3*10^764+9)/9            1264     D 1984
110716  2568501*2^4176+1                    1264    DM 1996
110717  598179*2^4178+1                     1264    DM 1996
110718  1118973*2^4177+1                    1264    DM 1996
110719  2194245*2^4176+1                    1264    DM 1996
110720  127245*2^4180+1                     1264    DM 1996
```

110721	1874481*2^4176+1	1264	DM	1996
110722	3635247*2^4175+1	1264	DM	1996
110723	3390705*2^4175+1	1264	DM	1996
110724	3377535*2^4175+1	1264	DM	1996
110725	1674285*2^4176+1	1264	DM	1996
110726	6385*2^4184+1	1264	Y	1993
110727	5947*2^4184+1	1264	Y	1993
110728	1515645*2^4176+1	1264	DM	1996
110729	5851*2^4184+1	1264	Y	1993
110730	1413501*2^4176+1	1264	DM	1996
110731	5193699*2^4174+1	1264	DM	1996
110732	2574747*2^4175+1	1264	DM	1996
110733	9987*2^4183+1	1264	Y	1993
110734	2527785*2^4175+1	1264	DM	1996
110735	2503245*2^4175+1	1264	DM	1996
110736	2416977*2^4175+1	1264	DM	1996
110737	4531389*2^4174+1	1264	DM	1996
110738	4508805*2^4174+1	1264	DM	1996
110739	4224675*2^4174+1	1264	DM	1996
110740	7349*2^4183+1	1264	Y	1993
110741	1805547*2^4175+1	1264	DM	1996
110742	2651*2957#+1	1264	DM	1996
110743	1707027*2^4175+1	1264	DM	1996
110744	2550*2957#+1	1264	DM	1996
110745	5975*2^4183+1	1263	Y	1993
110746	763245*2^4176+1	1263	DM	1996
110747	2305*2957#+1	1263	DM	1996
110748	5369*2^4183+1	1263	Y	1993
110749	5251803*2^4173+1	1263	DM	1996
110750	5140035*2^4173+1	1263	DM	1996
110751	5089425*2^4173+1	1263	DM	1996
110752	4988445*2^4173+1	1263	DM	1996
110753	2347449*2^4174+1	1263	DM	1996
110754	4314063*2^4173+1	1263	DM	1996
110755	2^4195-2^3664+1	1263	MC	1996
110756	2087745*2^4174+1	1263	DM	1996
110757	1555*2957#+1	1263	DM	1996
110758	1886859*2^4174+1	1263	DM	1996
110759	1376*2957#+1	1263	DM	1996
110760	3416403*2^4173+1	1263	DM	1996
110761	6147*2^4182+1	1263	Y	1993
110762	3087123*2^4173+1	1263	DM	1996
110763	2967*2^4183+1	1263	Y	1993
110764	1140*2957#+1	1263	DM	1996
110765	694395*2^4175+1	1263	DM	1996
110766	5413*2^4182+1	1263	Y	1993
110767	5486211*2^4172+1	1263	DM	1996
110768	1047*2957#+1	1263	DM	1996
110769	555807*2^4175+1	1263	DM	1996
110770	2166525*2^4173+1	1263	DM	1996
110771	8109*2^4181+1	1263	Y	1993
110772	3717*2^4182+1	1263	Y	1993
110773	3764145*2^4172+1	1263	DM	1996
110774	6855*2^4181+1	1263	Y	1993
110775	3466305*2^4172+1	1263	DM	1996

110776	633*2957#+1	1263	DM 1996	
110777	3184065*2^4172+1	1263	DM 1996	
110778	3135861*2^4172+1	1263	DM 1996	
110779	2919*2^4182+1	1263	Y 1993	
110780	560*2957#+1	1263	DM 1996	
110781	2556165*2^4172+1	1263	DM 1996	
110782	primV(6044)	1263	DK 1995	Lucas primitive part
110783	2169975*2^4172+1	1263	DM 1996	
110784	408*2957#+1	1263	DM 1996	
110785	1027023*2^4173+1	1263	DM 1996	
110786	2036001*2^4172+1	1263	DM 1996	
110787	3431*2^4181+1	1263	Y 1993	
110788	6847*2^4180+1	1263	Y 1993	
110789	3288705*2^4171+1	1263	DM 1996	
110790	1537581*2^4172+1	1263	DM 1996	
110791	1465425*2^4172+1	1263	DM 1996	
110792	304665*2^4174+1	1262	DM 1996	
110793	1186131*2^4172+1	1262	DM 1996	
110794	8327*2^4179+1	1262	Y 1993	
110795	2116107*2^4171+1	1262	DM 1996	
110796	1872717*2^4171+1	1262	DM 1996	
110797	1868547*2^4171+1	1262	DM 1996	
110798	885495*2^4172+1	1262	DM 1996	
110799	3354639*2^4170+1	1262	DM 1996	
110800	1671735*2^4171+1	1262	DM 1996	
110801	416925*2^4173+1	1262	DM 1996	
110802	206145*2^4174+1	1262	DM 1996	
110803	3264525*2^4170+1	1262	DM 1996	
110804	801465*2^4172+1	1262	DM 1996	
110805	3175695*2^4170+1	1262	DM 1996	
110806	793611*2^4172+1	1262	DM 1996	
110807	1573347*2^4171+1	1262	DM 1996	
110808	1570587*2^4171+1	1262	DM 1996	
110809	3131955*2^4170+1	1262	DM 1996	
110810	3048465*2^4170+1	1262	DM 1996	
110811	755925*2^4172+1	1262	DM 1996	
110812	2935065*2^4170+1	1262	DM 1996	
110813	5651*2^4179+1	1262	Y 1993	
110814	2780685*2^4170+1	1262	DM 1996	
110815	79947*2^4175+1	1262	DM 1996	
110816	2401*2^4180+1	1262	Y 1993	Generalized Fermat
110817	4419*2^4179+1	1262	Y 1993	
110818	1787805*2^4170+1	1262	DM 1996	
110819	6307*2^4178+1	1262	Y 1993	
110820	3041*2^4179+1	1262	Y 1993	
110821	762675*2^4171+1	1262	DM 1996	
110822	2963163*2^4169+1	1262	DM 1996	
110823	5719*2^4178+1	1262	Y 1993	
110824	2789055*2^4169+1	1262	DM 1996	
110825	2741823*2^4169+1	1262	DM 1996	
110826	1086195*2^4170+1	1262	DM 1996	
110827	501867*2^4171+1	1262	DM 1996	
110828	198885*2^4172+1	1262	DM 1996	
110829	3063*2^4178+1	1262	Y 1993	
110830	9187*2^4176+1	1262	Y 1993	

110831	286677*2^4171+1	1262	DM	1996
110832	4085*2^4177+1	1262	Y	1993
110833	996915*2^4169+1	1261	DM	1996
110834	7771*2^4176+1	1261	Y	1993
110835	989583*2^4169+1	1261	DM	1996
110836	594513*2^4169+1	1261	DM	1996
110837	9015*2^4175+1	1261	Y	1993
110838	1754295*2^4167+1	1261	DM	1996
110839	6531*2^4175+1	1261	Y	1993
110840	1654707*2^4167+1	1261	DM	1996
110841	1623615*2^4167+1	1261	DM	1996
110842	360675*2^4169+1	1261	DM	1996
110843	175029*2^4170+1	1261	DM	1996
110844	9585*2^4174+1	1261	Y	1993
110845	9513*2^4174+1	1261	Y	1993
110846	2327985*2^4166+1	1261	DM	1996
110847	2245089*2^4166+1	1261	DM	1996
110848	1870725*2^4166+1	1261	DM	1996
110849	1799115*2^4166+1	1261	DM	1996
110850	1652409*2^4166+1	1261	DM	1996
110851	5017*2^4174+1	1261	Y	1993
110852	8841*2^4173+1	1261	Y	1993
110853	8829*2^4173+1	1261	Y	1993
110854	1957713*2^4165+1	1261	DM	1996
110855	1925415*2^4165+1	1261	DM	1996
110856	6671*2^4173+1	1261	Y	1993
110857	830445*2^4166+1	1261	DM	1996
110858	1644183*2^4165+1	1261	DM	1996
110859	12111*2^4172+1	1260	DM	1996
110860	365055*2^4167+1	1260	DM	1996
110861	707595*2^4166+1	1260	DM	1996
110862	5223*2^4173+1	1260	Y	1993
110863	5019*2^4173+1	1260	Y	1993
110864	9925*2^4172+1	1260	Y	1993
110865	2417871*2^4164+1	1260	DM	1996
110866	2^4185-2^3632+1	1260	MC	1996
110867	8043*2^4172+1	1260	Y	1993
110868	963585*2^4165+1	1260	DM	1996
110869	6343*2^4172+1	1260	Y	1993
110870	5715*2^4172+1	1260	Y	1993
110871	171627*2^4167+1	1260	DM	1996
110872	314385*2^4166+1	1260	DM	1996
110873	2585*2953#+1	1260	DM	1996
110874	2407*2953#+1	1260	DM	1996
110875	2368*2953#+1	1260	DM	1996
110876	2164*2953#+1	1260	DM	1996
110877	1870605*2^4163+1	1260	DM	1996
110878	1863225*2^4163+1	1260	DM	1996
110879	1842045*2^4163+1	1260	DM	1996
110880	1948*2953#+1	1260	DM	1996
110881	6621*2^4171+1	1260	Y	1993
110882	840525*2^4164+1	1260	DM	1996
110883	1670775*2^4163+1	1260	DM	1996
110884	1717*2953#+1	1260	DM	1996
110885	1607*2953#+1	1260	DM	1996

110886	2761*2^4172+1	1260	Y	1993	
110887	680085*2^4164+1	1260	DM	1996	
110888	1275765*2^4163+1	1260	DM	1996	
110889	1391*2953#+1	1260	DM	1996	
110890	8649*2^4170+1	1260	Y	1993	Generalized Fermat
110891	1191*2953#+1	1260	DM	1996	
110892	1142*2953#+1	1260	DM	1996	
110893	546!-1	1260	D	1992	Factorial
110894	1009*2953#+1	1260	DM	1996	
110895	7015*2^4170+1	1260	Y	1993	
110896	895*2953#+1	1260	DM	1996	
110897	797*2953#+1	1260	DM	1996	
110898	774*2953#+1	1260	DM	1996	
110899	542655*2^4163+1	1259	DM	1996	
110900	2002365*2^4161+1	1259	DM	1996	
110901	7443*2^4169+1	1259	Y	1993	
110902	524*2953#+1	1259	DM	1996	
110903	6863*2^4169+1	1259	Y	1993	
110904	6533*2^4169+1	1259	Y	1993	
110905	453*2953#+1	1259	DM	1996	
110906	767169*2^4162+1	1259	DM	1996	
110907	1219485*2^4161+1	1259	DM	1996	
110908	1215603*2^4161+1	1259	DM	1996	
110909	1754601*2^4160+1	1259	DM	1996	
110910	3143*2^4169+1	1259	Y	1993	
110911	195135*2^4163+1	1259	DM	1996	
110912	2951*2^4169+1	1259	Y	1993	
110913	171207*2^4163+1	1259	DM	1996	
110914	9207*2^4167+1	1259	Y	1993	
110915	2356347*2^4159+1	1259	DM	1996	
110916	285945*2^4162+1	1259	DM	1996	
110917	8747*2^4167+1	1259	Y	1993	
110918	137*2953#+1	1259	DM	1996	
110919	1969137*2^4159+1	1259	DM	1996	
110920	945855*2^4160+1	1259	DM	1996	
110921	1740717*2^4159+1	1259	DM	1996	
110922	5555*2^4167+1	1259	Y	1993	
110923	1378437*2^4159+1	1259	DM	1996	
110924	4971*2^4167+1	1259	Y	1993	
110925	9135*2^4166+1	1259	Y	1993	
110926	1944009*2^4158+1	1258	DM	1996	
110927	1750749*2^4158+1	1258	DM	1996	
110928	6597*2^4166+1	1258	Y	1993	
110929	1630125*2^4158+1	1258	DM	1996	
110930	1564875*2^4158+1	1258	DM	1996	
110931	192225*2^4161+1	1258	DM	1996	
110932	2259393*2^4157+1	1258	DM	1996	
110933	561147*2^4159+1	1258	DM	1996	
110934	8693*2^4165+1	1258	Y	1993	
110935	8673*2^4165+1	1258	Y	1993	
110936	8481*2^4165+1	1258	Y	1993	
110937	4089*2^4166+1	1258	Y	1993	
110938	766899*2^4158+1	1258	DM	1996	
110939	2977*2^4166+1	1258	Y	1993	
110940	1306083*2^4157+1	1258	DM	1996	

110941	9585*2^4164+1	1258	Y	1993	
110942	2212611*2^4156+1	1258	DM	1996	
110943	1824501*2^4156+1	1258	DM	1996	
110944	3449*2^4165+1	1258	Y	1993	
110945	172125*2^4159+1	1258	DM	1996	
110946	1214331*2^4156+1	1258	DM	1996	
110947	2341245*2^4155+1	1258	DM	1996	
110948	2322825*2^4155+1	1258	DM	1996	
110949	2226495*2^4155+1	1258	DM	1996	
110950	1939047*2^4155+1	1258	DM	1996	
110951	1871385*2^4155+1	1258	DM	1996	
110952	859131*2^4156+1	1258	DM	1996	
110953	1442715*2^4155+1	1257	DM	1996	
110954	1308195*2^4155+1	1257	DM	1996	
110955	1275015*2^4155+1	1257	DM	1996	
110956	77267*2^4159+1	1257	J	1983	
110957	4377*2^4163+1	1257	Y	1993	
110958	8619*2^4162+1	1257	Y	1993	
110959	8437*2^4162+1	1257	Y	1993	
110960	2951*2^4163+1	1257	Y	1993	
110961	2825*2^4163+1	1257	Y	1993	
110962	332541*2^4156+1	1257	DM	1996	
110963	2212695*2^4153+1	1257	DM	1996	
110964	2180793*2^4153+1	1257	DM	1996	
110965	2179893*2^4153+1	1257	DM	1996	
110966	268671*2^4156+1	1257	DM	1996	
110967	1047189*2^4154+1	1257	DM	1996	
110968	3859*2^4162+1	1257	Y	1993	
110969	7533*2^4161+1	1257	Y	1993	
110970	1919133*2^4153+1	1257	DM	1996	
110971	687225*2^4154+1	1257	DM	1996	
110972	9691*2^4160+1	1257	Y	1993	
110973	4215*2^4161+1	1257	Y	1993	
110974	4025*2^4161+1	1257	Y	1993	
110975	991143*2^4153+1	1257	DM	1996	
110976	3831*2^4161+1	1257	Y	1993	
110977	958521*2^4153+1	1257	DM	1996	
110978	942963*2^4153+1	1257	DM	1996	
110979	113745*2^4156+1	1257	DM	1996	
110980	7027*2^4160+1	1257	Y	1993	
110981	6993*2^4160+1	1257	Y	1993	
110982	6831*2^4160+1	1257	Y	1993	
110983	6271*2^4160+1	1257	Y	1993	
110984	2557*2939#+1	1257	DM	1996	
110985	2494*2939#+1	1257	DM	1996	
110986	5685*2^4160+1	1257	Y	1993	
110987	5523*2^4160+1	1257	Y	1993	
110988	682485*2^4153+1	1257	DM	1996	
110989	10^1256+5*10^628+1	1257	D	1984	Palindrome
110990	2524797*2^4151+1	1256	DM	1996	
110991	9555*2^4159+1	1256	Y	1993	
110992	4297*2^4160+1	1256	Y	1993	
110993	2175825*2^4151+1	1256	DM	1996	
110994	2144625*2^4151+1	1256	DM	1996	
110995	7539*2^4159+1	1256	Y	1993	

```
110996  958521*2^4152+1                    1256    DM 1996
110997  1468*2939#+1                       1256    DM 1996
110998  1451*2939#+1                       1256    DM 1996
110999  877611*2^4152+1                    1256    DM 1996
111000  1186*2939#+1                       1256    DM 1996
111001  2505*2^4160+1                      1256     Y 1993
111002  317295*2^4153+1                    1256    DM 1996
111003  4359*2^4159+1                      1256     Y 1993
111004  550011*2^4152+1                    1256    DM 1996
111005  3911*2^4159+1                      1256     Y 1993
111006  1888569*2^4150+1                   1256    DM 1996
111007  1797375*2^4150+1                   1256    DM 1996
111008  1714845*2^4150+1                   1256    DM 1996
111009  2921*2^4159+1                      1256     Y 1993
111010  711825*2^4151+1                    1256    DM 1996
111011  2657*2^4159+1                      1256     Y 1993
111012  1358205*2^4150+1                   1256    DM 1996
111013  1331649*2^4150+1                   1256    DM 1996
111014  38535*2^4155+1                     1256    DM 1996
111015  614517*2^4151+1                    1256    DM 1996
111016  2041443*2^4149+1                   1256    DM 1996
111017  1971915*2^4149+1                   1256    DM 1996
111018  948849*2^4150+1                    1256    DM 1996
111019  1736973*2^4149+1                   1256    DM 1996
111020  803079*2^4150+1                    1256    DM 1996
111021  49539*2^4154+1                     1256    DM 1996
111022  47559*2^4154+1                     1256    DM 1996
111023  5733*2^4157+1                      1256     Y 1993
111024  238*2939#+1                        1256    DM 1996
111025  290115*2^4151+1                    1256    DM 1996
111026  232*2939#+1                        1256    DM 1996
111027  2260821*2^4148+1                   1256    DM 1996
111028  136791*2^4152+1                    1256    DM 1996
111029  1998195*2^4148+1                   1255    DM 1996
111030  3263*2^4157+1                      1255     Y 1993
111031  1659021*2^4148+1                   1255    DM 1996
111032  704793*2^4149+1                    1255    DM 1996
111033  14525705277445434407603064627978539291744517271258383907261403725555333\
       52852048287809726698753736075803919686247178832292235223040*4884948096\
       40265278447585908887760470353190193604439192381467429121815 1*2477#+1
                                  1255   p44 2004 9-Carmichael factor (7) (**)
111034  2289*2^4157+1                      1255     Y 1993
111035  1104405*2^4148+1                   1255    DM 1996
111036  2109615*2^4147+1                   1255    DM 1996
111037  2069535*2^4147+1                   1255    DM 1996
111038  917031*2^4148+1                    1255    DM 1996
111039  6165*2^4155+1                      1255     Y 1993
111040  734931*2^4148+1                    1255    DM 1996
111041  10125*2^4154+1                     1255    DM 1996
111042  9937*2^4154+1                      1255     Y 1993
111043  626895*2^4148+1                    1255    DM 1996
111044  9589*2^4154+1                      1255     Y 1993
111045  4671*2^4155+1                      1255     Y 1993
111046  9333*2^4154+1                      1255     Y 1993
111047  1167747*2^4147+1                   1255    DM 1996
```

111048	2309235*2^4146+1	1255	DM	1996	
111049	1094475*2^4147+1	1255	DM	1996	
111050	900255*2^4147+1	1255	DM	1996	
111051	151893*2^4149+1	1255	DM	1996	
111052	4495*2^4154+1	1255	Y	1993	
111053	1121799*2^4146+1	1255	DM	1996	
111054	2238573*2^4145+1	1255	DM	1996	
111055	2200803*2^4145+1	1255	DM	1996	
111056	2092785*2^4145+1	1255	DM	1996	
111057	8019*2^4153+1	1255	Y	1993	
111058	63669*2^4150+1	1255	DM	1996	
111059	1995003*2^4145+1	1255	DM	1996	
111060	7541*2^4153+1	1255	Y	1993	
111061	1723443*2^4145+1	1255	DM	1996	
111062	3147*2^4154+1	1254	Y	1993	
111063	2955*2^4154+1	1254	Y	1993	
111064	2803*2^4154+1	1254	Y	1993	
111065	1334475*2^4145+1	1254	DM	1996	
111066	9763*2^4152+1	1254	Y	1993	
111067	616845*2^4146+1	1254	DM	1996	
111068	9535*2^4152+1	1254	Y	1993	
111069	2432901*2^4144+1	1254	DM	1996	
111070	2053095*2^4144+1	1254	DM	1996	
111071	447315*2^4146+1	1254	DM	1996	
111072	3149*2^4153+1	1254	Y	1993	
111073	391035*2^4146+1	1254	DM	1996	
111074	704013*2^4145+1	1254	DM	1996	
111075	9915*2^4151+1	1254	Y	1993	
111076	158157*2^4147+1	1254	DM	1996	
111077	9737*2^4151+1	1254	Y	1993	
111078	2370915*2^4143+1	1254	DM	1996	
111079	2289207*2^4143+1	1254	DM	1996	
111080	4251*2^4152+1	1254	Y	1993	
111081	2170245*2^4143+1	1254	DM	1996	
111082	4225*2^4152+1	1254	Y	1993	Generalized Fermat
111083	118755*2^4147+1	1254	DM	1996	
111084	929511*2^4144+1	1254	DM	1996	
111085	6735*2^4151+1	1254	Y	1993	
111086	428505*2^4145+1	1254	DM	1996	
111087	855591*2^4144+1	1254	DM	1996	
111088	1549545*2^4143+1	1254	DM	1996	
111089	42471*2^4148+1	1254	DM	1996	
111090	2350449*2^4142+1	1254	DM	1996	
111091	9069*2^4150+1	1254	Y	1993	
111092	1792605*2^4142+1	1254	DM	1996	
111093	3389*2^4151+1	1254	Y	1993	
111094	847287*2^4143+1	1254	DM	1996	
111095	103815*2^4146+1	1254	DM	1996	
111096	751815*2^4143+1	1254	DM	1996	
111097	748647*2^4143+1	1254	DM	1996	
111098	159*2^4155+1	1253	SU	1984	
111099	V(6047)/59965377851	1253	c8	2004	Lucas cofactor
111100	9863*2^4149+1	1253	Y	1993	
111101	2312163*2^4141+1	1253	DM	1996	
111102	550677*2^4143+1	1253	DM	1996	

```
111103  506637*2^4143+1                      1253    DM 1996
111104  7823*2^4149+1                        1253     Y 1993
111105  1938255*2^4141+1                     1253    DM 1996
111106  1894785*2^4141+1                     1253    DM 1996
111107  6941*2^4149+1                        1253     Y 1993
111108  3249*2^4150+1                        1253     Y 1993 Generalized Fermat
111109  198561*2^4144+1                      1253    DM 1996
111110  2599*2^4150+1                        1253     Y 1993
111111  332085*2^4143+1                      1253    DM 1996
111112  648369*2^4142+1                      1253    DM 1996
111113  2584*2927#+1                         1253    DM 1996
111114  2421*2927#+1                         1253    DM 1996
111115  1030245*2^4141+1                     1253    DM 1996
111116  7867*2^4148+1                        1253     Y 1993
111117  2300*2927#+1                         1253    DM 1996
111118  2299*2927#+1                         1253    DM 1996
111119  2036*2927#+1                         1253    DM 1996
111120  1931*2927#+1                         1253    DM 1996
111121  6531*2^4148+1                        1253     Y 1993
111122  1838*2927#+1                         1253    DM 1996
111123  1548855*2^4140+1                     1253    DM 1996
111124  1708*2927#+1                         1253    DM 1996
111125  1620*2927#+1                         1253    DM 1996
111126  2741*2^4149+1                        1253     Y 1993
111127  1352145*2^4140+1                     1253    DM 1996
111128  671073*2^4141+1                      1253    DM 1996
111129  2483085*2^4139+1                     1253    DM 1996
111130  1379*2927#+1                         1253    DM 1996
111131  2377005*2^4139+1                     1253    DM 1996
111132  286275*2^4142+1                      1253    DM 1996
111133  1296*2927#+1                         1253    DM 1996
111134  1115331*2^4140+1                     1253    DM 1996
111135  1279*2927#+1                         1253    DM 1996
111136  8241*2^4147+1                        1253     Y 1993
111137  1184*2927#+1                         1253    DM 1996
111138  2004747*2^4139+1                     1253    DM 1996
111139  7385*2^4147+1                        1253     Y 1993
111140  1886397*2^4139+1                     1253    DM 1996
111141  995*2927#+1                          1253    DM 1996
111142  759525*2^4140+1                      1253    DM 1996
111143  359055*2^4141+1                      1253    DM 1996
111144  279891454185509049335959933914867041410942452259246573064049942556908\
       8323249534413825844671262607372972823151763233375440000*5505507587429599\
       5784072941714097002571988676674115069916771231220719653772477#+1
                                  1253   p44 2004 10-Carmichael factor (10) (**)
111145  1299357*2^4139+1                     1253    DM 1996
111146  1102215*2^4139+1                     1253    DM 1996
111147  10^1252+1101011*10^623+1             1253     D 1989 Tetradic, palindrome
111148  4155*2^4147+1                        1252     Y 1993
111149  1991289*2^4138+1                     1252    DM 1996
111150  1985409*2^4138+1                     1252    DM 1996
111151  960345*2^4139+1                      1252    DM 1996
111152  1889649*2^4138+1                     1252    DM 1996
111153  1803825*2^4138+1                     1252    DM 1996
111154  857367*2^4139+1                      1252    DM 1996
```

111155	104379*2^4142+1	1252	DM	1996	
111156	(124^599-1)/123	1252	x14	2000	Generalized repunit
111157	(2^2079-2^1041-1)^2+2^4156	1252	SU	1989	
111158	992049*2^4138+1	1252	DM	1996	
111159	260*2927#+1	1252	DM	1996	
111160	6959*2^4145+1	1252	Y	1993	
111161	188445*2^4140+1	1252	DM	1996	
111162	359067*2^4139+1	1252	DM	1996	
111163	159*2927#+1	1252	DM	1996	
111164	536870911*2^4128+1	1252	MC	1990	
111165	1941171*2^4136+1	1252	DM	1996	
111166	1856205*2^4136+1	1252	DM	1996	
111167	227397*2^4139+1	1252	DM	1996	
111168	1739571*2^4136+1	1252	DM	1996	
111169	1703355*2^4136+1	1252	DM	1996	
111170	110*2927#+1	1252	DM	1996	
111171	5367*2^4144+1	1252	Y	1993	
111172	5083*2^4144+1	1252	Y	1993	
111173	9861*2^4143+1	1252	Y	1993	
111174	315525*2^4138+1	1252	DM	1996	
111175	89*2927#+1	1252	DM	1996	
111176	2434137*2^4135+1	1252	DM	1996	
111177	1732395*2^4135+1	1251	DM	1996	
111178	1720455*2^4135+1	1251	DM	1996	
111179	1614225*2^4135+1	1251	DM	1996	
111180	1221315*2^4135+1	1251	DM	1996	
111181	15675*2^4141+1	1251	DM	1996	
111182	215583*2^4137+1	1251	DM	1996	
111183	6103*2^4142+1	1251	Y	1993	
111184	5085*2^4142+1	1251	Y	1993	
111185	4489*2^4142+1	1251	Y	1993	Generalized Fermat
111186	68655*2^4138+1	1251	DM	1996	
111187	7569*2^4141+1	1251	Y	1993	
111188	845955*2^4134+1	1251	DM	1996	
111189	772749*2^4134+1	1251	DM	1996	
111190	6035*2^4141+1	1251	Y	1993	
111191	2883645*2^4132+1	1251	DM	1996	
111192	676065*2^4134+1	1251	DM	1996	
111193	624915*2^4134+1	1251	DM	1996	
111194	8893*2^4140+1	1251	Y	1993	
111195	8347*2^4140+1	1251	Y	1993	
111196	224895*2^4135+1	1251	DM	1996	
111197	1768671*2^4132+1	1251	DM	1996	
111198	6235*2^4140+1	1251	Y	1993	
111199	1477515*2^4132+1	1251	DM	1996	
111200	4947*2^4140+1	1250	Y	1993	
111201	8597*2^4139+1	1250	Y	1993	
111202	1087461*2^4132+1	1250	DM	1996	
111203	33915*2^4137+1	1250	DM	1996	
111204	4095*2^4140+1	1250	Y	1993	
111205	8085*2^4139+1	1250	Y	1993	
111206	8051*2^4139+1	1250	Y	1993	
111207	1996845*2^4131+1	1250	DM	1996	
111208	1579215*2^4131+1	1250	DM	1996	
111209	5525*2^4139+1	1250	Y	1993	

111210	661215*2^4132+1	1250	DM 1996
111211	9345*2^4138+1	1250	Y 1993
111212	2247*2^4140+1	1250	Y 1993
111213	4325*2^4139+1	1250	Y 1993
111214	1006677*2^4131+1	1250	DM 1996
111215	893625*2^4131+1	1250	DM 1996
111216	879687*2^4131+1	1250	DM 1996
111217	94395*2^4134+1	1250	DM 1996
111218	598077*2^4131+1	1250	DM 1996
111219	8739*2^4137+1	1250	Y 1993
111220	511407*2^4131+1	1250	DM 1996
111221	7361*2^4137+1	1250	Y 1993
111222	6909*2^4137+1	1250	Y 1993
111223	1731015*2^4129+1	1250	DM 1996
111224	1493835*2^4129+1	1250	DM 1996
111225	2126*2917#+1	1250	DM 1996
111226	2091*2917#+1	1250	DM 1996
111227	2413*2^4138+1	1250	Y 1993
111228	1917*2917#+1	1250	DM 1996
111229	1901*2917#+1	1250	DM 1996
111230	2228091*2^4128+1	1249	DM 1996
111231	1816*2917#+1	1249	DM 1996
111232	8277*2^4136+1	1249	Y 1993
111233	1031433*2^4129+1	1249	DM 1996
111234	506025*2^4130+1	1249	DM 1996
111235	897255*2^4129+1	1249	DM 1996
111236	1466151*2^4128+1	1249	DM 1996
111237	697605*2^4129+1	1249	DM 1996
111238	1035*2917#+1	1249	DM 1996
111239	2472375*2^4127+1	1249	DM 1996
111240	613713*2^4129+1	1249	DM 1996
111241	993*2917#+1	1249	DM 1996
111242	2414637*2^4127+1	1249	DM 1996
111243	2343957*2^4127+1	1249	DM 1996
111244	1145691*2^4128+1	1249	DM 1996
111245	911*2917#+1	1249	DM 1996
111246	1958187*2^4127+1	1249	DM 1996
111247	941445*2^4128+1	1249	DM 1996
111248	465735*2^4129+1	1249	DM 1996
111249	889725*2^4128+1	1249	DM 1996
111250	6929*2^4135+1	1249	Y 1993
111251	719*2917#+1	1249	DM 1996
111252	48225*2^4132+1	1249	DM 1996
111253	578*2917#+1	1249	DM 1996
111254	1369125*2^4127+1	1249	DM 1996
111255	683631*2^4128+1	1249	DM 1996
111256	2647*2^4136+1	1249	Y 1993
111257	5199*2^4135+1	1249	Y 1993
111258	531*2917#+1	1249	DM 1996
111259	1139775*2^4127+1	1249	DM 1996
111260	538881*2^4128+1	1249	DM 1996
111261	1945659*2^4126+1	1249	DM 1996
111262	387*2917#+1	1249	DM 1996
111263	1492059*2^4126+1	1249	DM 1996
111264	2907*2^4135+1	1249	Y 1993

111265	92985*2^4130+1	1249	DM 1996
111266	255*2917#+1	1249	DM 1996
111267	1186329*2^4126+1	1249	DM 1996
111268	1096125*2^4126+1	1249	DM 1996
111269	8495*2^4133+1	1249	Y 1993
111270	3727*2^4134+1	1249	Y 1993
111271	1869063*2^4125+1	1249	DM 1996
111272	1652385*2^4125+1	1248	DM 1996
111273	92985*2^4129+1	1248	DM 1996
111274	170391*2^4128+1	1248	DM 1996
111275	9925*2^4132+1	1248	Y 1993
111276	1220013*2^4125+1	1248	DM 1996
111277	2381031*2^4124+1	1248	DM 1996
111278	502455*2^4126+1	1248	DM 1996
111279	3815*2^4133+1	1248	Y 1993
111280	1699995*2^4124+1	1248	DM 1996
111281	5955*2^4132+1	1248	Y 1993
111282	1332831*2^4124+1	1248	DM 1996
111283	19335*2^4130+1	1248	DM 1996
111284	1225161*2^4124+1	1248	DM 1996
111285	29303*2^4129+1	1248	L 1996
111286	1847955*2^4123+1	1248	DM 1996
111287	6965*2^4131+1	1248	Y 1993
111288	1741065*2^4123+1	1248	DM 1996
111289	83895*2^4127+1	1248	DM 1996
111290	158379*2^4126+1	1248	DM 1996
111291	2459199*2^4122+1	1248	DM 1996
111292	2329695*2^4122+1	1248	DM 1996
111293	1121787*2^4123+1	1248	DM 1996
111294	7837*2^4130+1	1248	Y 1993
111295	7813*2^4130+1	1248	Y 1993
111296	1844295*2^4122+1	1248	DM 1996
111297	838005*2^4123+1	1248	DM 1996
111298	6187*2^4130+1	1248	Y 1993
111299	754317*2^4123+1	1248	DM 1996
111300	2697*2^4131+1	1247	Y 1993
111301	5275*2^4130+1	1247	Y 1993
111302	286227*2^4124+1	1247	DM 1996
111303	1905303*2^4121+1	1247	DM 1996
111304	1749693*2^4121+1	1247	DM 1996
111305	1727253*2^4121+1	1247	DM 1996
111306	1669173*2^4121+1	1247	DM 1996
111307	1605585*2^4121+1	1247	DM 1996
111308	384087*2^4123+1	1247	DM 1996
111309	1463703*2^4121+1	1247	DM 1996
111310	4779*2^4129+1	1247	Y 1993
111311	286227*2^4123+1	1247	DM 1996
111312	69825*2^4125+1	1247	DM 1996
111313	8401*2^4128+1	1247	Y 1993
111314	855213*2^4121+1	1247	DM 1996
111315	759633*2^4121+1	1247	DM 1996
111316	1480131*2^4120+1	1247	DM 1996
111317	695235*2^4121+1	1247	DM 1996
111318	329565*2^4122+1	1247	DM 1996
111319	2513985*2^4119+1	1247	DM 1996

```
111320  1243305*2^4120+1                    1247    DM 1996
111321  2406465*2^4119+1                    1247    DM 1996
111322  304350057*2^4112+1                  1247   g56 1998
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
111323  2309265*2^4119+1                    1247    DM 1996
111324  6749*2^4127+1                       1247     Y 1993
111325  363435*2^4121+1                     1247    DM 1996
111326  1370457*2^4119+1                    1247    DM 1996
111327  313125*2^4121+1                     1247    DM 1996
111328  9613*2^4126+1                       1247     Y 1993
111329  673233035011131244776192311973234965611707561392014737154999096355175\
       3\
       810494474852841200145834672686525558153339594822 40*1961974388771677918\
       \
       044771447197586553722015821379908949495470897619779*2477#+1
                                  1247   p44 2004 9-Carmichael factor (9) (**)
111330  304350057*2^4111+1                  1247   g56 1998
          Cunningham chain 2nd kind (p)
111331  8505*2^4126+1                       1246     Y 1993
111332  8163*2^4126+1                       1246     Y 1993
111333  479355*2^4120+1                     1246    DM 1996
111334  471321*2^4120+1                     1246    DM 1996
111335  866475*2^4119+1                     1246    DM 1996
111336  1512225*2^4118+1                    1246    DM 1996
111337  1362069*2^4118+1                    1246    DM 1996
111338  1211955*2^4118+1                    1246    DM 1996
111339  4425*2^4126+1                       1246     Y 1993
111340  8811*2^4125+1                       1246     Y 1993
111341  2555*2909#+1                        1246    DM 1996
111342  2445*2909#+1                        1246    DM 1996
111343  2442*2909#+1                        1246    DM 1996
111344  8015*2^4125+1                       1246     Y 1993
111345  1009275*2^4118+1                    1246    DM 1996
111346  2341*2909#+1                        1246    DM 1996
111347  1809513*2^4117+1                    1246    DM 1996
111348  215175*2^4120+1                     1246    DM 1996
111349  1963*2909#+1                        1246    DM 1996
111350  1917*2909#+1                        1246    DM 1996
111351  1630953*2^4117+1                    1246    DM 1996
111352  1623675*2^4117+1                    1246    DM 1996
111353  1887*2909#+1                        1246    DM 1996
111354  1824*2909#+1                        1246    DM 1996
111355  6069*2^4125+1                       1246     Y 1993
111356  1632*2909#+1                        1246    DM 1996
111357  5031*2^4125+1                       1246     Y 1993
111358  1487*2909#+1                        1246    DM 1996
111359  2409285*2^4116+1                    1246    DM 1996
111360  2370831*2^4116+1                    1246    DM 1996
111361  9213*2^4124+1                       1246     Y 1993
111362  2252955*2^4116+1                    1246    DM 1996
111363  1121073*2^4117+1                    1246    DM 1996
111364  276645*2^4119+1                     1246    DM 1996
111365  547689*2^4118+1                     1246    DM 1996
111366  1276*2909#+1                        1246    DM 1996
111367  1232*2909#+1                        1246    DM 1996
111368  1805325*2^4116+1                    1246    DM 1996
111369  989*2909#+1                         1246    DM 1996
```

```
111370  1627095*2^4116+1                    1246    DM 1996
111371  802293*2^4117+1                     1246    DM 1996
111372  772725*2^4117+1                     1246    DM 1996
111373  376329*2^4118+1                     1246    DM 1996
111374  335625*2^4118+1                     1246    DM 1996
111375  1153461*2^4116+1                    1246    DM 1996
111376  12345785143755896001392994613098912154727484868938616167818235767455 50\
       94163881043499475607563423871195950305547204608 0*12726575860305365285 4\
       67114484264720009697946957742260377333802537047515 3*2477#+1
                                1246   p44 2004 12-Carmichael factor (12) (**)
111377  2110005*2^4115+1                    1246    DM 1996
111378  589*2909#+1                         1246    DM 1996
111379  545*2909#+1                         1246    DM 1996
111380  10^1245-4*10^622-1                  1245     D 1988
          Palindrome, near-repdigit
111381  1803945*2^4115+1                    1245    DM 1996
111382  213999*2^4118+1                     1245    DM 1996
111383  399*2909#+1                         1245    DM 1996
111384  83*2^4129+1                         1245    SU 1984
111385  4950135*2^4113+1                    1245    DM 1996
111386  617541*2^4116+1                     1245    DM 1996
111387  616491*2^4116+1                     1245    DM 1996
111388  7663*2^4122+1                       1245     Y 1993
111389  27828486207974407567643993324403609232490641125704648946107954469015 91\
       24586297569411303456897307293006980819313040636296176113 28*21874977042\
       61632468126188852857916422059046191623586155220869*2477#+1
                                1245   p44 2004 11-Carmichael factor (10) (**)
111390  3383595*2^4113+1                    1245    DM 1996
111391  3212025*2^4113+1                    1245    DM 1996
111392  2986803*2^4113+1                    1245    DM 1996
111393  5517*2^4122+1                       1245     Y 1993
111394  175455*2^4117+1                     1245    DM 1996
111395  5467*2^4122+1                       1245     Y 1993
111396  2782725*2^4113+1                    1245    DM 1996
111397  5206371*2^4112+1                    1245    DM 1996
111398  9263*2^4121+1                       1245     Y 1993
111399  9185*2^4121+1                       1245     Y 1993
111400  2274963*2^4113+1                    1245    DM 1996
111401  1081905*2^4114+1                    1245    DM 1996
111402  269571*2^4116+1                     1245    DM 1996
111403  4265361*2^4112+1                    1245    DM 1996
111404  2130105*2^4113+1                    1245    DM 1996
111405  530715*2^4115+1                     1245    DM 1996
111406  1011549*2^4114+1                    1245    DM 1996
111407  2015223*2^4113+1                    1245    DM 1996
111408  3818535*2^4112+1                    1245    DM 1996
111409  471975*2^4115+1                     1245    DM 1996
111410  881139*2^4114+1                     1245    DM 1996
111411  6441*2^4121+1                       1245     Y 1993
111412  5931*2^4121+1                       1245     Y 1993
111413  20787*2^4119+1                      1245    DM 1996
111414  2562525*2^4112+1                    1245    DM 1996
111415  637905*2^4114+1                     1245    DM 1996
111416  9925*2^4120+1                       1245     Y 1993
111417  1211103*2^4113+1                    1245    DM 1996
```

```
111418  1135173*2^4113+1                    1245    DM 1996
111419  1122573*2^4113+1                    1245    DM 1996
111420  2223411*2^4112+1                    1245    DM 1996
111421  138681*2^4116+1                     1245    DM 1996
111422  4202457*2^4111+1                    1245    DM 1996
111423  518175*2^4114+1                     1245    DM 1996
111424  4137657*2^4111+1                    1245    DM 1996
111425  83014*(2*12^1148+1)+1               1245    CR 1996
111426  72416^256+1                         1245     L 1996 Generalized Fermat
111427  238905*2^4115+1                     1245    DM 1996
111428  1847475*2^4112+1                    1245    DM 1996
111429  1712025*2^4112+1                    1245    DM 1996
111430  854973*2^4113+1                     1245    DM 1996
111431  2902785*2^4111+1                    1244    DM 1996
111432  725403*2^4113+1                     1244    DM 1996
111433  1427055*2^4112+1                    1244    DM 1996
111434  1179195*2^4112+1                    1244    DM 1996
111435  4259115*2^4110+1                    1244    DM 1996
111436  72242^256+1                         1244     L 1996 Generalized Fermat
111437  2024607*2^4111+1                    1244    DM 1996
111438  1966437*2^4111+1                    1244    DM 1996
111439  933381*2^4112+1                     1244    DM 1996
111440  617289257187794800069649730654945607736374243446930808390911788372754\
       708194052174973780378171193559797515277360230 4*12726575860305365285467\
       114484264720009697946957742260377333802537047515 3*2477#+1
                                 1244   p44 2004 12-Carmichael factor (11) (**)
111441  829515*2^4112+1                     1244    DM 1996
111442  3200475*2^4110+1                    1244    DM 1996
111443  99465*2^4115+1                      1244    DM 1996
111444  3091*2^4120+1                       1244     Y 1993
111445  6087*2^4119+1                       1244     Y 1993
111446  2902785*2^4110+1                    1244    DM 1996
111447  4601583*2^4109+1                    1244    DM 1996
111448  8575*2^4118+1                       1244     Y 1993
111449  1086855*2^4111+1                    1244    DM 1996
111450  262155*2^4113+1                     1244    DM 1996
111451  1026225*2^4111+1                    1244    DM 1996
111452  4101363*2^4109+1                    1244    DM 1996
111453  3985065*2^4109+1                    1244    DM 1996
111454  994545*2^4111+1                     1244    DM 1996
111455  3926793*2^4109+1                    1244    DM 1996
111456  1927965*2^4110+1                    1244    DM 1996
111457  1681275*2^4110+1                    1244    DM 1996
111458  71972^256+1                         1244     L 1996 Generalized Fermat
111459  2703603*2^4109+1                    1244    DM 1996
111460  4405*2^4118+1                       1244     Y 1993
111461  2173545*2^4109+1                    1244    DM 1996
111462  58029*2^4114+1                      1244    DM 1996
111463  1842555*2^4109+1                    1244    DM 1996
111464  1454565*2^4109+1                    1244    DM 1996
111465  1314225*2^4109+1                    1244    DM 1996
111466  478629*2^4110+1                     1243    DM 1996
111467  453555*2^4110+1                     1243    DM 1996
111468  3155*2^4117+1                       1243     Y 1993
111469  778815*2^4109+1                     1243    DM 1996
```

```
111470  715485*2^4109+1                    1243    DM 1996
111471  1073445*2^4108+1                   1243    DM 1996
111472  1004931*2^4108+1                   1243    DM 1996
111473  927675*2^4108+1                    1243    DM 1996
111474  3621*2^4116+1                      1243     Y 1993
111475  5909*2^4115+1                      1243     Y 1993
111476  9675*2^4114+1                      1243     Y 1993
111477  4701*2^4115+1                      1243     Y 1993
111478  1182087*2^4107+1                   1243    DM 1996
111479  16773*2^4113+1                     1243    DM 1996
111480  1041297*2^4107+1                   1243    DM 1996
111481  115365*2^4110+1                    1243    DM 1996
111482  71232^256+1                        1243     L 1996 Generalized Fermat
111483  448305*2^4108+1                    1243    DM 1996
111484  71220^256+1                        1243     L 1996 Generalized Fermat
111485  424995*2^4108+1                    1243    DM 1996
111486  51*2^4121+1                        1243    SU 1984
111487  2426*2903#+1                       1243    DM 1996
111488  2299*2903#+1                       1243    DM 1996
111489  2657*2^4115+1                      1243     Y 1993
111490  1306635*2^4106+1                   1243    DM 1996
111491  2161*2903#+1                       1243    DM 1996
111492  2039*2903#+1                       1243    DM 1996
111493  71102^256+1                        1243     L 1996 Generalized Fermat
111494  1086459*2^4106+1                   1243    DM 1996
111495  3855*2^4114+1                      1243     Y 1993
111496  1425*2903#+1                       1242    DM 1996
111497  1363*2903#+1                       1242    DM 1996
111498  1275*2903#+1                       1242    DM 1996
111499  5355*2^4113+1                      1242     Y 1993
111500  1368075*2^4105+1                   1242    DM 1996
111501  8691*2^4112+1                      1242     Y 1993
111502  907755*2^4105+1                    1242    DM 1996
111503  3179*2^4113+1                      1242     Y 1993
111504  654*2903#+1                        1242    DM 1996
111505  762225*2^4105+1                    1242    DM 1996
111506  755223*2^4105+1                    1242    DM 1996
111507  366639*2^4106+1                    1242    DM 1996
111508  635985*2^4105+1                    1242    DM 1996
111509  4587*2^4112+1                      1242     Y 1993
111510  1171671*2^4104+1                   1242    DM 1996
111511  424*2903#+1                        1242    DM 1996
111512  1517337*2^4103+1                   1242    DM 1996
111513  292*2903#+1                        1242    DM 1996
111514  1396545*2^4103+1                   1242    DM 1996
111515  47999030854991026820691581650303287975289679252157093368700163591678l7\
       01810615578760594475640589349263529770900070 4*48849480964026527844758 5\
       90888776047035319019360443919238146742912181 51*2477#+1
                                  1242   p44 2004 9-Carmichael factor (6) (**)
111516  1388415*2^4103+1                   1242    DM 1996
111517  295803*2^4105+1                    1242    DM 1996
111518  1172865*2^4103+1                   1242    DM 1996
111519  1165335*2^4103+1                   1242    DM 1996
111520  1156857*2^4103+1                   1242    DM 1996
111521  4335*2^4111+1                      1242     Y 1993
```

```
111522  7555*2^4110+1                          1242     Y 1993
111523  939165*2^4103+1                        1242    DM 1996
111524  464391*2^4104+1                        1242    DM 1996
111525  6645*2^4110+1                          1242     Y 1993
111526  9989*2^4109+1                          1241     Y 1993
111527  154713*2^4105+1                        1241    DM 1996
111528  4735*2^4110+1                          1241     Y 1993
111529  9179*2^4109+1                          1241     Y 1993
111530  8613*2^4109+1                          1241     Y 1993
111531  6975*2^4109+1                          1241     Y 1993
111532  762489*2^4102+1                        1241    DM 1996
111533  5771*2^4109+1                          1241     Y 1993
111534  5453*2^4109+1                          1241     Y 1993
111535  1100733*2^4101+1                       1241    DM 1996
111536  1062555*2^4101+1                       1241    DM 1996
111537  6241*2^4108+1                          1241     Y 1993 Generalized Fermat
111538  643143*2^4101+1                        1241    DM 1996
111539  4977*2^4108+1                          1241     Y 1993
111540  636573*2^4101+1                        1241    DM 1996
111541  1234611*2^4100+1                       1241    DM 1996
111542  2249*2^4109+1                          1241     Y 1993
111543  564093*2^4101+1                        1241    DM 1996
111544  3613*2^4108+1                          1241     Y 1993
111545  901161*2^4100+1                        1241    DM 1996
111546  863115*2^4100+1                        1241    DM 1996
111547  319537141685455408219678748706704865373248640568653933281810972402577\
       519567574809050433995947978864300386920000*55055075874295995784072941 71\
       409700257198867667411506991677123122071965377*2477#+1
                                  1241   p44 2004 10-Carmichael factor (9) (**)
111548  682311*2^4100+1                        1241    DM 1996
111549  71622669080688706129139199037123974502613648214203692998833911686217 82\
       149356017895044958941154281921722730201899 20*19619743887716779180447 71\
       447197586553722015821379908949495470897619779*2477#+1
                                   1241   p44 2004 9-Carmichael factor (8) (**)
111550  3995*2^4107+1                          1240     Y 1993
111551  7654321098*R(1240)/R(10)+1             1240     D 1988
111552  69698^256+1                            1240     L 1996 Generalized Fermat
111553  197013*2^4101+1                        1240    DM 1996
111554  1528383*2^4098+1                       1240    DM 1996
111555  5423445*2^4096+1                       1240    DM 1996
111556  5412441*2^4096+1                       1240    DM 1996
111557  4383*2^4106+1                          1240     Y 1993
111558  4333*2^4106+1                          1240     Y 1993
111559  4270611*2^4096+1                       1240    DM 1996
111560  522885*2^4099+1                        1240    DM 1996
111561  4048755*2^4096+1                       1240    DM 1996
111562  4044441*2^4096+1                       1240    DM 1996
111563  987285*2^4098+1                        1240    DM 1996
111564  240345*2^4100+1                        1240    DM 1996
111565  69520^256+1                            1240     L 1996 Generalized Fermat
111566  892749*2^4098+1                        1240    DM 1996
111567  826875*2^4098+1                        1240    DM 1996
111568  6083*2^4105+1                          1240     Y 1993
111569  6005*2^4105+1                          1240     Y 1993
111570  1528383*2^4097+1                       1240    DM 1996
```

```
111571  34825860151719325236567291451216627881235764325775559306937788518155595
        93165397486620273474542583190183190371 2*1102946930914841619142895686405
        18426827348849864736024966100834897379104634 0*2477#+1
                                    1240   p44 2004 10-Carmichael factor (9) (**)
111572  17905667270172176532284799759280993625653412053550923249708477921554455
        53733900447376123973528857048043068255047480*19619743887716779180447715
        44719758655372201582137990894949547089761977 9*2477#+1
                                     1240   p44 2004 9-Carmichael factor (7) (**)
111573  1274673*2^4097+1                      1240    DM 1996
111574  1235283*2^4097+1                      1240    DM 1996
111575  614685*2^4098+1                       1240    DM 1996
111576  579195*2^4098+1                       1240    DM 1996
111577  8977*2^4104+1                         1240     Y 1993
111578  4353*2^4105+1                         1240     Y 1993
111579  (X(256)-10^510)*10^730+1              1240     D 1991
111580  69368^256+1                           1240     L 1996 Generalized Fermat
111581  69350^256+1                           1240     L 1996 Generalized Fermat
111582  69340^256+1                           1240     L 1996 Generalized Fermat
111583  1805265*2^4096+1                      1240    DM 1996
111584  2*12^1148+1                           1240    CR 1996
111585  1323321*2^4096+1                      1240    DM 1996
111586  3389319*2^4094+1                      1239    DM 1996
111587  2719305*2^4094+1                      1239    DM 1996
111588  2616195*2^4094+1                      1239    DM 1996
111589  2576085*2^4094+1                      1239    DM 1996
111590  5104605*2^4093+1                      1239    DM 1996
111591  9769*2^4102+1                         1239     Y 1993
111592  4829355*2^4093+1                      1239    DM 1996
111593  4723473*2^4093+1                      1239    DM 1996
111594  4623675*2^4093+1                      1239    DM 1996
111595  549861*2^4096+1                       1239    DM 1996
111596  2555*2897#+1                          1239    DM 1996
111597  2552*2897#+1                          1239    DM 1996
111598  4276323*2^4093+1                      1239    DM 1996
111599  3905*2^4103+1                         1239     Y 1993
111600  2347*2897#+1                          1239    DM 1996
111601  480171*2^4096+1                       1239    DM 1996
111602  2247*2897#+1                          1239    DM 1996
111603  3790245*2^4093+1                      1239    DM 1996
111604  944325*2^4095+1                       1239    DM 1996
111605  2179*2897#+1                          1239    DM 1996
111606  447195*2^4096+1                       1239    DM 1996
111607  891945*2^4095+1                       1239    DM 1996
111608  2056*2897#+1                          1239    DM 1996
111609  2032*2897#+1                          1239    DM 1996
111610  1976*2897#+1                          1239    DM 1996
111611  3256743*2^4093+1                      1239    DM 1996
111612  1833*2897#+1                          1239    DM 1996
111613  1641*2897#+1                          1239    DM 1996
111614  1326585*2^4094+1                      1239    DM 1996
111615  1285035*2^4094+1                      1239    DM 1996
111616  2567865*2^4093+1                      1239    DM 1996
111617  592005*2^4095+1                       1239    DM 1996
111618  1358*2897#+1                          1239    DM 1996
111619  144033*2^4097+1                       1239    DM 1996
```

111620	1350*2897#+1	1239	DM	1996	
111621	8681*2^4101+1	1239	Y	1993	
111622	4185*2^4102+1	1239	Y	1993	
111623	2133585*2^4093+1	1239	DM	1996	
111624	1997*2^4103+1	1239	L	1996	
111625	1953975*2^4093+1	1239	DM	1996	
111626	1147*2897#+1	1239	DM	1996	
111627	7515*2^4101+1	1239	Y	1993	
111628	970*2897#+1	1239	DM	1996	
111629	48339*2^4098+1	1239	DM	1996	
111630	5531*2^4101+1	1239	Y	1993	
111631	1266363*2^4093+1	1239	DM	1996	
111632	718*2897#+1	1239	DM	1996	
111633	1168815*2^4093+1	1239	DM	1996	
111634	838005*2^4093+1	1239	DM	1996	
111635	6517*2^4100+1	1239	Y	1993	
111636	12765*2^4099+1	1239	DM	1996	
111637	6063*2^4100+1	1239	Y	1993	
111638	414*2897#+1	1238	DM	1996	
111639	685575*2^4093+1	1238	DM	1996	
111640	674583*2^4093+1	1238	DM	1996	
111641	391*2897#+1	1238	DM	1996	
111642	339*2897#+1	1238	DM	1996	
111643	1024791*2^4092+1	1238	DM	1996	
111644	248*2897#+1	1238	DM	1996	
111645	417855*2^4093+1	1238	DM	1996	
111646	6111*2^4099+1	1238	Y	1993	
111647	1458717*2^4091+1	1238	DM	1996	
111648	1214115*2^4091+1	1238	DM	1996	
111649	8935*2^4098+1	1238	Y	1993	
111650	7753*2^4098+1	1238	Y	1993	
111651	5505*2^4098+1	1238	Y	1993	
111652	1370919*2^4090+1	1238	DM	1996	
111653	2469*2^4099+1	1238	Y	1993	
111654	4425*2^4098+1	1238	Y	1993	
111655	79*2897#+1	1238	DM	1996	
111656	8199*2^4097+1	1238	Y	1993	
111657	15015*2^4096+1	1238	Y	1993	
111658	3553221*2^4088+1	1238	DM	1996	
111659	6479*2^4097+1	1238	Y	1993	
111660	3214695*2^4088+1	1238	DM	1996	
111661	2920431*2^4088+1	1238	DM	1996	
111662	2839*2^4098+1	1238	Y	1993	
111663	1410213*2^4089+1	1238	DM	1996	
111664	1385655*2^4089+1	1238	DM	1996	
111665	4815*2^4097+1	1238	Y	1993	
111666	590739*2^4090+1	1237	DM	1996	
111667	554145*2^4090+1	1237	DM	1996	
111668	2144025*2^4088+1	1237	DM	1996	
111669	1049133*2^4089+1	1237	DM	1996	
111670	67880^256+1	1237	L	1996	Generalized Fermat
111671	3803*2^4097+1	1237	Y	1993	
111672	1773081*2^4088+1	1237	DM	1996	
111673	3540345*2^4087+1	1237	DM	1996	
111674	1610925*2^4088+1	1237	DM	1996	

111675	1560825*2^4088+1	1237	DM	1996	
111676	659775*2^4089+1	1237	DM	1996	
111677	9377*2^4095+1	1237	Y	1993	
111678	2357007*2^4087+1	1237	DM	1996	
111679	1129521*2^4088+1	1237	DM	1996	
111680	67680^256+1	1237	L	1996	Generalized Fermat
111681	1884927*2^4087+1	1237	DM	1996	
111682	3661*2^4096+1	1237	Y	1993	
111683	3430845*2^4086+1	1237	DM	1996	
111684	806715*2^4088+1	1237	DM	1996	
111685	3199809*2^4086+1	1237	DM	1996	
111686	3091*2^4096+1	1237	Y	1993	
111687	2884509*2^4086+1	1237	DM	1996	
111688	2747199*2^4086+1	1237	DM	1996	
111689	5355*2^4095+1	1237	Y	1993	
111690	2740185*2^4086+1	1237	DM	1996	
111691	9645*2^4094+1	1237	Y	1993	
111692	16233*2^4093+1	1237	DM	1996	
111693	1917459*2^4086+1	1237	DM	1996	
111694	6153*2^4094+1	1237	Y	1993	
111695	6115*2^4094+1	1237	Y	1993	
111696	1478349*2^4086+1	1237	DM	1996	
111697	(140^577-1)/139	1237	DB	1994	Generalized repunit
111698	501015*2^4087+1	1237	DM	1996	
111699	6089*2^4093+1	1236	Y	1993	
111700	5741*2^4093+1	1236	Y	1993	
111701	5549*2^4093+1	1236	Y	1993	
111702	1394253*2^4085+1	1236	DM	1996	
111703	7*10^1235+1	1236	D	1984	
111704	67202^256+1	1236	L	1996	Generalized Fermat
111705	9507*2^4092+1	1236	Y	1993	
111706	2253*2^4094+1	1236	Y	1993	
111707	1089273*2^4085+1	1236	DM	1996	
111708	531165*2^4086+1	1236	DM	1996	
111709	2014011*2^4084+1	1236	DM	1996	
111710	1658811*2^4084+1	1236	DM	1996	
111711	3119*2^4093+1	1236	Y	1993	
111712	1216695*2^4084+1	1236	DM	1996	
111713	576963*2^4085+1	1236	DM	1996	
111714	2231787*2^4083+1	1236	DM	1996	
111715	7721*2^4091+1	1236	Y	1993	
111716	(147^571-1)/146	1236	x14	2000	Generalized repunit
111717	1821435*2^4083+1	1236	DM	1996	
111718	1809147*2^4083+1	1236	DM	1996	
111719	6345*2^4091+1	1236	Y	1993	
111720	1489737*2^4083+1	1236	DM	1996	
111721	2143*2887#+1	1236	DM	1996	
111722	78495*2^4087+1	1236	DM	1996	
111723	2089*2887#+1	1236	DM	1996	
111724	2437935*2^4082+1	1236	DM	1996	
111725	9457*2^4090+1	1236	Y	1993	
111726	1928*2887#+1	1236	DM	1996	
111727	2279739*2^4082+1	1236	DM	1996	
111728	2263635*2^4082+1	1236	DM	1996	
111729	2179989*2^4082+1	1236	DM	1996	

111730	66800^256+1	1236	L	1996	Generalized Fermat
111731	993105*2^4083+1	1236	DM	1996	
111732	1545*2887#+1	1236	DM	1996	
111733	1711209*2^4082+1	1236	DM	1996	
111734	1710579*2^4082+1	1236	DM	1996	
111735	1351*2887#+1	1236	DM	1996	
111736	6285*2^4090+1	1236	Y	1993	
111737	714057*2^4083+1	1235	DM	1996	
111738	1026*2887#+1	1235	DM	1996	
111739	2411283*2^4081+1	1235	DM	1996	
111740	2265*2^4091+1	1235	Y	1993	
111741	1127619*2^4082+1	1235	DM	1996	
111742	2211285*2^4081+1	1235	DM	1996	
111743	2181123*2^4081+1	1235	DM	1996	
111744	68055*2^4086+1	1235	DM	1996	
111745	249321*2^4084+1	1235	DM	1996	
111746	66596^256+1	1235	L	1996	Generalized Fermat
111747	702*2887#+1	1235	DM	1996	
111748	206751*2^4084+1	1235	DM	1996	
111749	6263*2^4089+1	1235	Y	1993	
111750	676545*2^4082+1	1235	DM	1996	
111751	1339125*2^4081+1	1235	DM	1996	
111752	66490^256+1	1235	L	1996	Generalized Fermat
111753	2563*2^4090+1	1235	Y	1993	
111754	314805*2^4083+1	1235	DM	1996	
111755	2474115*2^4080+1	1235	DM	1996	
111756	1167903*2^4081+1	1235	DM	1996	
111757	1063503*2^4081+1	1235	DM	1996	
111758	7087*2^4088+1	1235	Y	1993	
111759	1661871*2^4080+1	1235	DM	1996	
111760	1660425*2^4080+1	1235	DM	1996	
111761	6007*2^4088+1	1235	Y	1993	
111762	5715*2^4088+1	1235	Y	1993	
111763	723723*2^4081+1	1235	DM	1996	
111764	2703*2^4089+1	1235	Y	1993	
111765	2621*2^4089+1	1235	Y	1993	
111766	657705*2^4081+1	1235	DM	1996	
111767	8199*2^4087+1	1235	Y	1993	
111768	3891*2^4088+1	1235	Y	1993	
111769	486105*2^4081+1	1235	DM	1996	
111770	1905645*2^4079+1	1235	DM	1996	
111771	3541*2^4088+1	1235	Y	1993	
111772	859881*2^4080+1	1235	DM	1996	
111773	6587*2^4087+1	1235	Y	1993	
111774	416625*2^4081+1	1235	DM	1996	
111775	1571355*2^4079+1	1235	DM	1996	
111776	639741*2^4080+1	1235	DM	1996	
111777	2373*2^4088+1	1234	Y	1993	
111778	9135*2^4086+1	1234	Y	1993	
111779	2292135*2^4078+1	1234	DM	1996	
111780	259035*2^4081+1	1234	DM	1996	
111781	2010339*2^4078+1	1234	DM	1996	
111782	1967079*2^4078+1	1234	DM	1996	
111783	1523377489601041798515638752671527742527645952546220930752244133090528\ 249147889950264708362849631840580000*6049963030031325853048754978571534\				

```
       59637789541348324803482481996634454763 7*2477#+1
                                  1234   p44 2004 10-Carmichael factor (9) (**)
111784  1719099*2^4078+1                    1234    DM 1996
111785  801537*2^4079+1                     1234    DM 1996
111786  306345*2^4080+1                     1234    DM 1996
111787  2139915*2^4077+1                    1234    DM 1996
111788  65888^256+1                         1234     L 1996 Generalized Fermat
111789  3665391*2^4076+1                    1234    DM 1996
111790  3015651*2^4076+1                    1234    DM 1996
111791  3006591*2^4076+1                    1234    DM 1996
111792  368637*2^4079+1                     1234    DM 1996
111793  2850471*2^4076+1                    1234    DM 1996
111794  700119*2^4078+1                     1234    DM 1996
111795  689889*2^4078+1                     1234    DM 1996
111796  340095*2^4079+1                     1234    DM 1996
111797  65772^256+1                         1234     L 1996 Generalized Fermat
111798  2467011*2^4076+1                    1234    DM 1996
111799  2404341*2^4076+1                    1234    DM 1996
111800  1167153*2^4077+1                    1234    DM 1996
111801  33909*2^4082+1                      1234    DM 1996
111802  989745*2^4077+1                     1234    DM 1996
111803  1752261*2^4076+1                    1234    DM 1996
111804  5643*2^4084+1                       1234     Y 1993
111805  351579*2^4078+1                     1234    DM 1996
111806  123456789*(R(495)/R(9))*10^739+1    1234     D 1985
111807  9149*2^4083+1                       1234     Y 1993
111808  8891*2^4083+1                       1234     Y 1993
111809  2031945*2^4075+1                    1234    DM 1996
111810  1844565*2^4075+1                    1233    DM 1996
111811  418185*2^4077+1                     1233    DM 1996
111812  185919*2^4078+1                     1233    DM 1996
111813  9925*2^4082+1                       1233     Y 1993
111814  2466849*2^4074+1                    1233    DM 1996
111815  4809*2^4083+1                       1233     Y 1993
111816  2006799*2^4074+1                    1233    DM 1996
111817  825057*2^4075+1                     1233    DM 1996
111818  1491879*2^4074+1                    1233    DM 1996
111819  2717*2^4083+1                       1233     Y 1993
111820  65248^256+1                         1233     L 1996 Generalized Fermat
111821  160473*2^4077+1                     1233    DM 1996
111822  2334585*2^4073+1                    1233    DM 1996
111823  65196^256+1                         1233     L 1996 Generalized Fermat
111824  2155533*2^4073+1                    1233    DM 1996
111825  65178^256+1                         1233     L 1996 Generalized Fermat
111826  65164^256+1                         1233     L 1996 Generalized Fermat
111827  1532373*2^4073+1                    1233    DM 1996
111828  638685*2^4074+1                     1233    DM 1996
111829  1245225*2^4073+1                    1233    DM 1996
111830  2419*2^4082+1                       1233     Y 1993
111831  4689*2^4081+1                       1233     Y 1993
111832  8677*2^4080+1                       1233     Y 1993
111833  1102593*2^4073+1                    1233    DM 1996
111834  623*94^623-1                        1233   p17 2000 Generalized Woodall
111835  3413*2^4081+1                       1233     Y 1993
111836  1574745*2^4072+1                    1232    DM 1996
```

```
111837  5671*2^4080+1                          1232     Y 1993
111838  2555*2^4081+1                          1232     Y 1993
111839  9465*2^4079+1                          1232     Y 1993
111840  2331417*2^4071+1                       1232    DM 1996
111841  1142355*2^4072+1                       1232    DM 1996
111842  2254197*2^4071+1                       1232    DM 1996
111843  137487*2^4075+1                        1232    DM 1996
111844  2517*2879#+1                           1232    DM 1996
111845  8051*2^4079+1                          1232     Y 1993
111846  2369*2879#+1                           1232    DM 1996
111847  3901*2^4080+1                          1232     Y 1993
111848  2256*2879#+1                           1232    DM 1996
111849  7329*2^4079+1                          1232     Y 1993
111850  1922*2879#+1                           1232    DM 1996
111851  183*2^4084+1                           1232    SU 1984
111852  1570*2879#+1                           1232    DM 1996
111853  1561*2879#+1                           1232    DM 1996
111854  2553285*2^4070+1                       1232    DM 1996
111855  218445*2^4073+1                        1232    DM 1996
111856  6543*2^4078+1                          1232     Y 1993
111857  760947*2^4071+1                        1232    DM 1996
111858  1477875*2^4070+1                       1232    DM 1996
111859  1281765*2^4070+1                       1232    DM 1996
111860  2421*2^4079+1                          1232     Y 1993
111861  492673285976875756836609926208840732671581714348869668401408166480956\
       6\
       52012233525005406626914219587504128*488494809640265278447585908887760\
       4\
       70353190193604439192381467429121815 1*2477#+1
                                     1232   p44 2004 9-Carmichael factor (5) (**)
111862  557295*2^4071+1                        1232    DM 1996
111863  2057715*2^4069+1                       1232    DM 1996
111864  (2^4127-1)/154517628583                1232    EM 1997
          ECPP, Mersenne cofactor
111865  3619*2^4078+1                          1232     Y 1993
111866  5301*2^4077+1                          1232     Y 1993
111867  310485*2^4071+1                        1231    DM 1996
111868  1158075*2^4069+1                       1231    DM 1996
111869  1098783*2^4069+1                       1231    DM 1996
111870  2159931*2^4068+1                       1231    DM 1996
111871  1625811*2^4068+1                       1231    DM 1996
111872  99*2^4082+1                            1231    SU 1984
111873  64214^256+1                            1231     L 1996 Generalized Fermat
111874  1396605*2^4068+1                       1231    DM 1996
111875  315555*2^4070+1                        1231    DM 1996
111876  2301*2^4077+1                          1231     Y 1993
111877  2336607*2^4067+1                       1231    DM 1996
111878  1091175*2^4068+1                       1231    DM 1996
111879  1979967*2^4067+1                       1231    DM 1996
111880  939831*2^4068+1                        1231    DM 1996
111881  3525*2^4076+1                          1231     Y 1993
111882  3483*2^4076+1                          1231     Y 1993
111883  1730205*2^4067+1                       1231    DM 1996
111884  1512465*2^4067+1                       1231    DM 1996
111885  8379*2^4074+1                          1231     Y 1993
111886  1504029*2^4066+1                       1231    DM 1996
111887  2443323*2^4065+1                       1231    DM 1996
```

```
111888  532485*2^4067+1                    1231    DM 1996
111889  8061*2^4073+1                      1231     Y 1993
111890  470835*2^4067+1                    1230    DM 1996
111891  1864125*2^4065+1                   1230    DM 1996
111892  895575*2^4066+1                    1230    DM 1996
111893  6911*2^4073+1                      1230     Y 1993
111894  853689*2^4066+1                    1230    DM 1996
111895  63692^256+1                        1230     L 1996 Generalized Fermat
111896  5151*2^4073+1                      1230     Y 1993
111897  1299285*2^4065+1                   1230    DM 1996
111898  605175*2^4066+1                    1230    DM 1996
111899  4545*2^4073+1                      1230     Y 1993
111900  48392370881559899623885103409435989489459876431424540613299026950548581\
       34477946025671876567856639921921272657586030536528546711448426472000\
       96979469577422603773338025370475153*2477#+1
                                  1230   p44 2004 12-Carmichael factor (10) (**)
111901  7641*2^4072+1                      1230     Y 1993
111902  927393*2^4065+1                    1230    DM 1996
111903  3611*2^4073+1                      1230     Y 1993
111904  859965*2^4065+1                    1230    DM 1996
111905  849735*2^4065+1                    1230    DM 1996
111906  63492^256+1                        1230     L 1996 Generalized Fermat
111907  63474^256+1                        1230     L 1996 Generalized Fermat
111908  597045*2^4065+1                    1230    DM 1996
111909  2354715*2^4063+1                   1230    DM 1996
111910  1963017*2^4063+1                   1230    DM 1996
111911  3753*2^4072+1                      1230     Y 1993
111912  888561*2^4064+1                    1230    DM 1996
111913  63318^256+1                        1230     L 1996 Generalized Fermat
111914  2535489*2^4062+1                   1230    DM 1996
111915  2427*2^4072+1                      1230     Y 1993
111916  9589*2^4070+1                      1230     Y 1993
111917  9165*2^4070+1                      1230     Y 1993
111918  1107927*2^4063+1                   1230    DM 1996
111919  2138805*2^4062+1                   1230    DM 1996
111920  8113*2^4070+1                      1230     Y 1993
111921  1888845*2^4062+1                   1230    DM 1996
111922  910545*2^4063+1                    1230    DM 1996
111923  1812945*2^4062+1                   1230    DM 1996
111924  806715*2^4063+1                    1229    DM 1996
111925  1272705*2^4062+1                   1229    DM 1996
111926  4885*2^4070+1                      1229     Y 1993
111927  2331*2^4071+1                      1229     Y 1993
111928  1186995*2^4062+1                   1229    DM 1996
111929  primV(6958)                        1229    c2 2000
          Lucas primitive part, ECPP
111930  8363*2^4069+1                      1229     Y 1993
111931  7835*2^4069+1                      1229     Y 1993
111932  3655*2^4070+1                      1229     Y 1993
111933  467355*2^4063+1                    1229    DM 1996
111934  899715*2^4062+1                    1229    DM 1996
111935  63058^256+1                        1229     L 1996 Generalized Fermat
111936  425217*2^4063+1                    1229    DM 1996
111937  5903*2^4069+1                      1229     Y 1993
111938  724665*2^4062+1                    1229    DM 1996
```

```
111939  5189*2^4069+1                          1229     Y 1993
111940  329097*2^4063+1                        1229    DM 1996
111941  1224153*2^4061+1                       1229    DM 1996
111942  2412081*2^4060+1                       1229    DM 1996
111943  8515*2^4068+1                          1229     Y 1993
111944  62936^256+1                            1229     L 1996 Generalized Fermat
111945  4209*2^4069+1                          1229     Y 1993
111946  2130345*2^4060+1                       1229    DM 1996
111947  8221*2^4068+1                          1229     Y 1993
111948  128325*2^4064+1                        1229    DM 1996
111949  2011515*2^4060+1                       1229    DM 1996
111950  7791*2^4068+1                          1229     Y 1993
111951  1813455*2^4060+1                       1229    DM 1996
111952  28095*2^4066+1                         1229    DM 1996
111953  6613*2^4068+1                          1229     Y 1993
111954  2639*2861#+1                           1229    DM 1996
111955  2493*2861#+1                           1229    DM 1996
111956  2462*2861#+1                           1229    DM 1996
111957  2398*2861#+1                           1229    DM 1996
111958  360609*2^4062+1                        1229    DM 1996
111959  2341*2861#+1                           1229    DM 1996
111960  2143*2861#+1                           1229    DM 1996
111961  9717*2^4067+1                          1229     Y 1993
111962  9081*2^4067+1                          1229     Y 1993
111963  1857*2861#+1                           1229    DM 1996
111964  1734*2861#+1                           1229    DM 1996
111965  926751*2^4060+1                        1229    DM 1996
111966  922515*2^4060+1                        1229    DM 1996
111967  1512*2861#+1                           1229    DM 1996
111968  7107*2^4067+1                          1229     Y 1993
111969  1355*2861#+1                           1229    DM 1996
111970  1627407*2^4059+1                       1229    DM 1996
111971  807981*2^4060+1                        1229    DM 1996
111972  1312*2861#+1                           1229    DM 1996
111973  3007*2^4068+1                          1229     Y 1993
111974  384615*2^4061+1                        1229    DM 1996
111975  1264*2861#+1                           1229    DM 1996
111976  5781*2^4067+1                          1229     Y 1993
111977  1030*2861#+1                           1228    DM 1996
111978  1002*2861#+1                           1228    DM 1996
111979  1210287*2^4059+1                       1228    DM 1996
111980  8089*2^4066+1                          1228     Y 1993
111981  1001*2^4069+1                          1228     Y 1993
111982  1974735*2^4058+1                       1228    DM 1996
111983  7155*2^4066+1                          1228     Y 1993
111984  432765*2^4060+1                        1228    DM 1996
111985  426195*2^4060+1                        1228    DM 1996
111986  1524495*2^4058+1                       1228    DM 1996
111987  628*2861#+1                            1228    DM 1996
111988  625*2861#+1                            1228    DM 1996
111989  1336569*2^4058+1                       1228    DM 1996
111990  1155330739017938036016209182359181866539060862846368300480069271716711\
       617035765807382344840806328 00*55055075874295995784072941714097002571 98\
       867667411506991677123122071965377*2477#+1
                                  1228   p44 2004 10-Carmichael factor (8) (**)
```

111991	601707*2^4059+1	1228	DM	1996	
111992	1198515*2^4058+1	1228	DM	1996	
111993	549165*2^4059+1	1228	DM	1996	
111994	510945*2^4059+1	1228	DM	1996	
111995	2012745*2^4057+1	1228	DM	1996	
111996	1977723*2^4057+1	1228	DM	1996	
111997	119703*2^4061+1	1228	DM	1996	
111998	1656363*2^4057+1	1228	DM	1996	
111999	2757*2^4066+1	1228	Y	1993	
112000	2316585*2^4056+1	1228	DM	1996	
112001	4509*2^4065+1	1228	Y	1993	
112002	8403*2^4064+1	1228	Y	1993	
112003	2143995*2^4056+1	1228	DM	1996	
112004	990345*2^4057+1	1228	DM	1996	
112005	962583*2^4057+1	1228	DM	1996	
112006	856233*2^4057+1	1228	DM	1996	
112007	(835^421-1)/834	1228	x14	2000	Generalized repunit
112008	37725*2^4061+1	1228	DM	1996	
112009	2331*2^4065+1	1228	Y	1993	
112010	121*2861#+1	1228	DM	1996	
112011	4465*2^4064+1	1228	Y	1993	
112012	8187*2^4063+1	1227	Y	1993	
112013	62074^256+1	1227	L	1996	Generalized Fermat
112014	7137*2^4063+1	1227	Y	1993	
112015	6927*2^4063+1	1227	Y	1993	
112016	852111*2^4056+1	1227	DM	1996	
112017	838761*2^4056+1	1227	DM	1996	
112018	1611975*2^4055+1	1227	DM	1996	
112019	1539057*2^4055+1	1227	DM	1996	
112020	1362777*2^4055+1	1227	DM	1996	
112021	1237797*2^4055+1	1227	DM	1996	
112022	2386635*2^4054+1	1227	DM	1996	
112023	121275*2^4058+1	1227	DM	1996	
112024	1487745*2^4054+1	1227	DM	1996	
112025	9389*2^4061+1	1227	Y	1993	
112026	2319903*2^4053+1	1227	DM	1996	
112027	1158705*2^4054+1	1227	DM	1996	
112028	1118025*2^4054+1	1227	DM	1996	
112029	2140695*2^4053+1	1227	DM	1996	
112030	15015*2^4060+1	1227	Y	1993	
112031	7433*2^4061+1	1227	Y	1993	
112032	1885353*2^4053+1	1227	DM	1996	
112033	448857*2^4055+1	1227	DM	1996	
112034	6573*2^4061+1	1227	Y	1993	
112035	1600113*2^4053+1	1227	DM	1996	
112036	84975*2^4057+1	1227	DM	1996	
112037	623835*2^4054+1	1227	DM	1996	
112038	2431011*2^4052+1	1227	DM	1996	
112039	2253051*2^4052+1	1227	DM	1996	
112040	2199255*2^4052+1	1227	DM	1996	
112041	485589*2^4054+1	1227	DM	1996	
112042	7573*2^4060+1	1227	Y	1993	
112043	456759*2^4054+1	1227	DM	1996	
112044	7057*2^4060+1	1227	Y	1993	
112045	61514^256+1	1226	L	1996	Generalized Fermat

```
112046  1583871*2^4052+1                    1226    DM 1996
112047  2631*2^4061+1                       1226     Y 1993
112048  "[e*10^1230]/36037"                 1226     M 1994 ECPP
112049  2499735*2^4051+1                    1226    DM 1996
112050  2265*2^4061+1                       1226     Y 1993
112051  9021*2^4059+1                       1226     Y 1993
112052  2139855*2^4051+1                    1226    DM 1996
112053  8229*2^4059+1                       1226     Y 1993
112054  7331*2^4059+1                       1226     Y 1993
112055  6995*2^4059+1                       1226     Y 1993
112056  1649115*2^4051+1                    1226    DM 1996
112057  204105*2^4054+1                     1226    DM 1996
112058  731661*2^4052+1                     1226    DM 1996
112059  44175974924236213488058617893499175133502074667086008419138680347143 41\
       58885729240689096168489 28*1102946930914841619142895686401842682734884 9\
       86473602496610083489737910463 40*2477#+1
                                  1226   p44 2004 10-Carmichael factor (8) (**)
112060  1278255*2^4051+1                    1226    DM 1996
112061  2242779*2^4050+1                    1226    DM 1996
112062  1079367*2^4051+1                    1226    DM 1996
112063  1079217*2^4051+1                    1226    DM 1996
112064  8395*2^4058+1                       1226     Y 1993
112065  1912695*2^4050+1                    1226    DM 1996
112066  3431*2^4059+1                       1226     Y 1993
112067  1623615*2^4050+1                    1226    DM 1996
112068  699447*2^4051+1                     1226    DM 1996
112069  309765*2^4052+1                     1226    DM 1996
112070  4405*2^4058+1                       1226     Y 1993
112071  1762635*2^4049+1                    1226    DM 1996
112072  14725324974745404496019539297833058377834024889028669473046226782381 13\
       86295243080229698722829 76*1102946930914841619142895686401842682734884 9\
       86473602496610083489737910463 40*2477#+1
                                  1226   p44 2004 10-Carmichael factor (7) (**)
112073  6741*2^4057+1                       1226     Y 1993
112074  1663851*2^4049+1                    1226    DM 1996
112075  797475*2^4050+1                     1226    DM 1996
112076  723219*2^4050+1                     1226    DM 1996
112077  1415283*2^4049+1                    1226    DM 1996
112078  5373*2^4057+1                       1226     Y 1993
112079  1359795*2^4049+1                    1226    DM 1996
112080  2379255*2^4048+1                    1225    DM 1996
112081  2581*2857#+1                        1225    DM 1996
112082  2310*2857#+1                        1225    DM 1996
112083  2309*2857#+1                        1225    DM 1996
112084  1824561*2^4048+1                    1225    DM 1996
112085  2083*2857#+1                        1225    DM 1996
112086  3441*2^4057+1                       1225     Y 1993
112087  1952*2857#+1                        1225    DM 1996
112088  1663851*2^4048+1                    1225    DM 1996
112089  1828*2857#+1                        1225    DM 1996
112090  1538*2857#+1                        1225    DM 1996
112091  1532*2857#+1                        1225    DM 1996
112092  1518*2857#+1                        1225    DM 1996
112093  1270005*2^4048+1                    1225    DM 1996
112094  4947*2^4056+1                       1225     Y 1993
```

```
112095  2477367*2^4047+1                    1225    DM 1996
112096  2309265*2^4047+1                    1225    DM 1996
112097  1147*2857#+1                        1225    DM 1996
112098  7605*2^4055+1                       1225     Y 1993
112099  1887225*2^4047+1                    1225    DM 1996
112100  445215*2^4049+1                     1225    DM 1996
112101  1683357*2^4047+1                    1225    DM 1996
112102  6131*2^4055+1                       1225     Y 1993
112103  354*Bern(754)/(377*883462452530494157)
                                           1225    c4 2002 Irregular, ECPP (**)
112104  698361*2^4048+1                     1225    DM 1996
112105  2431*2^4056+1                       1225     Y 1993
112106  9645*2^4054+1                       1225     Y 1993
112107  1220637*2^4047+1                    1225    DM 1996
112108  703*2857#+1                         1225    DM 1996
112109  9433*2^4054+1                       1225     Y 1993
112110  2390199*2^4046+1                    1225    DM 1996
112111  8299*2^4054+1                       1225     Y 1993
112112  527601*2^4048+1                     1225    DM 1996
112113  2076105*2^4046+1                    1225    DM 1996
112114  2042859*2^4046+1                    1225    DM 1996
112115  996135*2^4047+1                     1225    DM 1996
112116  1952625*2^4046+1                    1225    DM 1996
112117  1655199*2^4046+1                    1225    DM 1996
112118  788775*2^4047+1                     1225    DM 1996
112119  372561*2^4048+1                     1225    DM 1996
112120  1369515*2^4046+1                    1225    DM 1996
112121  1357995*2^4046+1                    1225    DM 1996
112122  660405*2^4047+1                     1225    DM 1996
112123  1284129*2^4046+1                    1225    DM 1996
112124  9549*2^4053+1                       1225     Y 1993
112125  1192005*2^4046+1                    1225    DM 1996
112126  9305*2^4053+1                       1225     Y 1993
112127  268370033397303195306924242441023356250 43*5173989937062643637751380026\
       8167157711685329673587335428627365319498573278651364121830015420315167\
       3707712387029375291408885760 0*2477#+1
                                   1225   p44 2004 8-Carmichael factor (8) (**)
112128  1175415*2^4046+1                    1225    DM 1996
112129  10^1224+131*10^611+1                1225     D 1987 Palindrome
112130  1965903*2^4045+1                    1224    DM 1996
112131  1843305*2^4045+1                    1224    DM 1996
112132  921315*2^4046+1                     1224    DM 1996
112133  101823*2^4049+1                     1224    DM 1996
112134  1604283*2^4045+1                    1224    DM 1996
112135  6213*2^4053+1                       1224     Y 1993
112136  6155*2^4053+1                       1224     Y 1993
112137  1573593*2^4045+1                    1224    DM 1996
112138  2277*2^4054+1                       1224     Y 1993
112139  60216^256+1                         1224     L 1996 Generalized Fermat
112140  6301*2^4052+1                       1224     Y 1993
112141  6141*2^4052+1                       1224     Y 1993
112142  5383*2^4052+1                       1224     Y 1993
112143  682443*2^4045+1                     1224    DM 1996
112144  4795695*2^4042+1                    1224    DM 1996
112145  4503*2^4052+1                       1224     Y 1993
```

```
112146  4343469*2^4042+1                    1224    DM 1996
112147  3884505*2^4042+1                    1224    DM 1996
112148  3773979*2^4042+1                    1224    DM 1996
112149  3692145*2^4042+1                    1224    DM 1996
112150  814665*2^4044+1                     1224    DM 1996
112151  3226899*2^4042+1                    1224    DM 1996
112152  1500417*2^4043+1                    1224    DM 1996
112153  1442715*2^4043+1                    1224    DM 1996
112154  5167575*2^4041+1                    1224    DM 1996
112155  2567739*2^4042+1                    1224    DM 1996
112156  4936653*2^4041+1                    1224    DM 1996
112157  1233255*2^4043+1                    1224    DM 1996
112158  2239845*2^4042+1                    1224    DM 1996
112159  556455*2^4044+1                     1224    DM 1996
112160  8577*2^4050+1                       1224     Y 1993
112161  68307*2^4047+1                      1224    DM 1996
112162  2087085*2^4042+1                    1224    DM 1996
112163  509685*2^4044+1                     1224    DM 1996
112164  3602103*2^4041+1                    1224    DM 1996
112165  865767*2^4043+1                     1224    DM 1996
112166  3366465*2^4041+1                    1223    DM 1996
112167  183483*2^4045+1                     1223    DM 1996
112168  1319019*2^4042+1                    1223    DM 1996
112169  5101005*2^4040+1                    1223    DM 1996
112170  9915*2^4049+1                       1223     Y 1993
112171  153453*2^4045+1                     1223    DM 1996
112172  4877895*2^4040+1                    1223    DM 1996
112173  2302125*2^4041+1                    1223    DM 1996
112174  primV(8781)                         1223    DK 1995 Lucas primitive part
112175  1106319*2^4042+1                    1223    DM 1996
112176  540345*2^4043+1                     1223    DM 1996
112177  4125*2^4050+1                       1223     Y 1993
112178  V(5851)                             1223    DK 1995 Lucas number
112179  1992123*2^4041+1                    1223    DM 1996
112180  7001*2^4049+1                       1223     Y 1993
112181  1732833*2^4041+1                    1223    DM 1996
112182  3349*2^4050+1                       1223     Y 1993
112183  3407001*2^4040+1                    1223    DM 1996
112184  3346065*2^4040+1                    1223    DM 1996
112185  755145*2^4042+1                     1223    DM 1996
112186  2653605*2^4040+1                    1223    DM 1996
112187  795113665307089331428806151632369196180518563106074260035370920382156\
       2770893003158359260600*60499630300313258530487549785715345963778954135\
       4832480348248199663445476372*2477#+1
                                   1223   p44 2004 10-Carmichael factor (8) (**)
112188  2611035*2^4040+1                    1223    DM 1996
112189  2347*2^4050+1                       1223     Y 1993
112190  2340171*2^4040+1                    1223    DM 1996
112191  138255*2^4044+1                     1223    DM 1996
112192  539475*2^4042+1                     1223    DM 1996
112193  1062285*2^4041+1                    1223    DM 1996
112194  1047963*2^4041+1                    1223    DM 1996
112195  9684*2000002721#/2000000033#+1      1223    DM 1995
112196  9334*2000002721#/2000000033#+1      1223    DM 1995
112197  6787*2^4048+1                       1223     Y 1993
```

```
112198  59558^256+1                          1223     L 1996 Generalized Fermat
112199  6427*2^4048+1                        1223     Y 1993
112200  1617105*2^4040+1                     1223    DM 1996
112201  1397475*2^4040+1                     1223    DM 1996
112202  7330*2000002721#/2000000033#+1       1223    DM 1995
112203  674205*2^4041+1                      1223    DM 1996
112204  1298781*2^4040+1                     1223    DM 1996
112205  6690*2000002721#/2000000033#+1       1223    DM 1995
112206  8937*2^4047+1                        1223     Y 1993
112207  2220915*2^4039+1                     1223    DM 1996
112208  4311*2^4048+1                        1223     Y 1993
112209  7875*2^4047+1                        1223     Y 1993
112210  1963497*2^4039+1                     1223    DM 1996
112211  1898145*2^4039+1                     1223    DM 1996
112212  1658307*2^4039+1                     1223    DM 1996
112213  1578957*2^4039+1                     1223    DM 1996
112214  712071*2^4040+1                      1223    DM 1996
112215  5517*2^4047+1                        1223     Y 1993
112216  1360485*2^4039+1                     1222    DM 1996
112217  656385*2^4040+1                      1222    DM 1996
112218  1234557*2^4039+1                     1222    DM 1996
112219  4079*2^4047+1                        1222     Y 1993
112220  1861095*2^4038+1                     1222    DM 1996
112221  106959*2^4042+1                      1222    DM 1996
112222  3047*2^4047+1                        1222     Y 1993
112223  1501239*2^4038+1                     1222    DM 1996
112224  2891*2^4047+1                        1222     Y 1993
112225  4587*2^4046+1                        1222     Y 1993
112226  9161*2^4045+1                        1222     Y 1993
112227  146223*2^4041+1                      1222    DM 1996
112228  8661*2^4045+1                        1222     Y 1993
112229  1440*2000002787#/2000000063#+1       1222    DM 1995
112230  4005*2^4046+1                        1222     Y 1993
112231  7911*2^4045+1                        1222     Y 1993
112232  6111*2^4045+1                        1222     Y 1993
112233  2254*2851#+1                         1222    DM 1996
112234  2093*2851#+1                         1222    DM 1996
112235  2502105*2^4036+1                     1222    DM 1996
112236  1921*2851#+1                         1222    DM 1996
112237  1780*2851#+1                         1222    DM 1996
112238  58962^256+1                          1222     L 1996 Generalized Fermat
112239  14119470430855428222490917329699030658818O*14945649003418251830631102O\
       335909241540842014712410297699653683385531163842572732070346383069906 7\
       042290831052919436662278908*2477#+1
                                   1222   p44 2004 8-Carmichael factor (8) (**)
112240  453489*2^4038+1                      1222    DM 1996
112241  58924^256+1                          1222     L 1996 Generalized Fermat
112242  (808^421-1)/807                      1222   x14 2000 Generalized repunit
112243  693255*2^4037+1                      1222    DM 1996
112244  5415*2^4044+1                        1222     Y 1993
112245  611793*2^4037+1                      1222    DM 1996
112246  58808^256+1                          1221     L 1996 Generalized Fermat
112247  2020557*2^4035+1                     1221    DM 1996
112248  770*2851#+1                          1221    DM 1996
112249  231099*2^4038+1                      1221    DM 1996
```

```
112250  58778^256+1                          1221     L 1996 Generalized Fermat
112251  430335*2^4037+1                      1221    DM 1996
112252  96945*2^4039+1                       1221    DM 1996
112253  513*2851#+1                          1221    DM 1996
112254  2284815*2^4034+1                     1221    DM 1996
112255  8457*2^4042+1                        1221     Y 1993
112256  852387*2^4035+1                      1221    DM 1996
112257  834237*2^4035+1                      1221    DM 1996
112258  331*2851#+1                          1221    DM 1996
112259  3177081*2^4033+1                     1221    DM 1996
112260  302*2851#+1                          1221    DM 1996
112261  46167*2^4039+1                       1221    DM 1996
112262  5557*2^4042+1                        1221     Y 1993
112263  5329311*2^4032+1                     1221    DM 1996
112264  5224731*2^4032+1                     1221    DM 1996
112265  320331*2^4036+1                      1221    DM 1996
112266  5029851*2^4032+1                     1221    DM 1996
112267  1251915*2^4034+1                     1221    DM 1996
112268  9441*2^4041+1                        1221     Y 1993
112269  4781931*2^4032+1                     1221    DM 1996
112270  4740855*2^4032+1                     1221    DM 1996
112271  4720875*2^4032+1                     1221    DM 1996
112272  2269383*2^4033+1                     1221    DM 1996
112273  2258013*2^4033+1                     1221    DM 1996
112274  211*2851#+1                          1221    DM 1996
112275  58490^256+1                          1221     L 1996 Generalized Fermat
112276  3817101*2^4032+1                     1221    DM 1996
112277  468195*2^4035+1                      1221    DM 1996
112278  3483225*2^4032+1                     1221    DM 1996
112279  1692765*2^4033+1                     1221    DM 1996
112280  6359*2^4041+1                        1221     Y 1993
112281  3177081*2^4032+1                     1221    DM 1996
112282  10333844486903007594760658003014123961508092976615494478207415274495347
       66844872333854423305689228455123047*218749770426163246812618885285791647
       22059046191623586155220869*2477#+1  1221   p44 2004
          11-Carmichael factor (9) (**)
112283  6125*2^4041+1                        1221     Y 1993
112284  6023*2^4041+1                        1221     Y 1993
112285  2947071*2^4032+1                     1221    DM 1996
112286  364197*2^4035+1                      1221    DM 1996
112287  5199315*2^4031+1                     1221    DM 1996
112288  2582031*2^4032+1                     1221    DM 1996
112289  (5927222*1447#+1)^2+5927222*1447#    1221   p26 2001
          3-Carmichael factor (2)
112290  4915695*2^4031+1                     1221    DM 1996
112291  4895157*2^4031+1                     1221    DM 1996
112292  2406255*2^4032+1                     1221    DM 1996
112293  597255*2^4034+1                      1221    DM 1996
112294  4559625*2^4031+1                     1221    DM 1996
112295  4257645*2^4031+1                     1221    DM 1996
112296  8137*2^4040+1                        1221     Y 1993
112297  3621765*2^4031+1                     1221    DM 1996
112298  89*2851#+1                           1221    DM 1996
112299  10^1220+666*10^609+1                 1221     D 1987 Palindrome
112300  876285*2^4033+1                      1220    DM 1996
```

```
112301  838305*2^4033+1                      1220    DM 1996
112302  3345825*2^4031+1                     1220    DM 1996
112303  3220647*2^4031+1                     1220    DM 1996
112304  697785*2^4033+1                      1220    DM 1996
112305  5184309*2^4030+1                     1220    DM 1996
112306  2535627*2^4031+1                     1220    DM 1996
112307  1226355*2^4032+1                     1220    DM 1996
112308  612663*2^4033+1                      1220    DM 1996
112309  594825*2^4033+1                      1220    DM 1996
112310  2288637*2^4031+1                     1220    DM 1996
112311  8031*2^4039+1                        1220     Y 1993
112312  996591*2^4032+1                      1220    DM 1996
112313  13893475413070384537 8*508124987371069647234551505637421345445469111839\
       11485446033384643514846330600594083144111233488915983649616894624407 04\
       21842730146736530076902 40*2477#+1   1220   p44 2004
          6-Carmichael factor (6) (**)
112314  244503*2^4034+1                      1220    DM 1996
112315  15146168128866660886573089691916250*44793803111196290458587383881594 62\
       56451904630717944647608588061601270321001647622593930534709446344769 78\
       82053912908661202032080 00*2477#+1   1220   p44 2004
          8-Carmichael factor (8) (**)
112316  7179*2^4039+1                        1220     Y 1993
112317  3449889*2^4030+1                     1220    DM 1996
112318  3384315*2^4030+1                     1220    DM 1996
112319  2941719*2^4030+1                     1220    DM 1996
112320  2814585*2^4030+1                     1220    DM 1996
112321  694065*2^4032+1                      1220    DM 1996
112322  2724255*2^4030+1                     1220    DM 1996
112323  166209*2^4034+1                      1220    DM 1996
112324  2565759*2^4030+1                     1220    DM 1996
112325  640851*2^4032+1                      1220    DM 1996
112326  2562249*2^4030+1                     1220    DM 1996
112327  2416959*2^4030+1                     1220    DM 1996
112328  4691*2^4039+1                        1220     Y 1993
112329  588435*2^4032+1                      1220    DM 1996
112330  8929*2^4038+1                        1220     Y 1993
112331  58012^256+1                          1220     L 1996 Generalized Fermat
112332  58008^256+1                          1220     L 1996 Generalized Fermat
112333  244503*2^4033+1                      1220    DM 1996
112334  59367*2^4035+1                       1220    DM 1996
112335  25747*2^4036+1                       1220   g50 1998 Divides GF(4035,3)
112336  1600515*2^4030+1                     1220    DM 1996
112337  2924313*2^4029+1                     1220    DM 1996
112338  1342905*2^4030+1                     1220    DM 1996
112339  5217*2^4038+1                        1220     Y 1993
112340  15864573517815087890439232954718011976 20*14945649003418251830631102033\
       59092415408420147124102976996536833855311638425727320703463830699067 04\
       22908310529194366622789 08*2477#+1   1220   p44 2004
          8-Carmichael factor (7) (**)
112341  1308519*2^4030+1                     1220    DM 1996
112342  1308309*2^4030+1                     1220    DM 1996
112343  649545*2^4031+1                      1220    DM 1996
112344  322371*2^4032+1                      1220    DM 1996
112345  2379753*2^4029+1                     1220    DM 1996
112346  289125*2^4032+1                      1220    DM 1996
```

112347	134043*2^4033+1	1220	DM	1996	
112348	120315*2^4033+1	1220	DM	1996	
112349	57832^256+1	1220	L	1996	Generalized Fermat
112350	1833543*2^4029+1	1220	DM	1996	
112351	451257*2^4031+1	1220	DM	1996	
112352	3494715*2^4028+1	1220	DM	1996	
112353	1731693*2^4029+1	1220	DM	1996	
112354	6413*2^4037+1	1220	Y	1993	
112355	3246561*2^4028+1	1220	DM	1996	
112356	3194985*2^4028+1	1220	DM	1996	
112357	3150525*2^4028+1	1220	DM	1996	
112358	1515543*2^4029+1	1220	DM	1996	
112359	1446705*2^4029+1	1220	DM	1996	
112360	358557*2^4031+1	1220	DM	1996	
112361	2659161*2^4028+1	1219	DM	1996	
112362	4815*2^4037+1	1219	Y	1993	
112363	1163565*2^4029+1	1219	DM	1996	
112364	4570845*2^4027+1	1219	DM	1996	
112365	2226381*2^4028+1	1219	DM	1996	
112366	4128177*2^4027+1	1219	DM	1996	
112367	4097895*2^4027+1	1219	DM	1996	
112368	2036121*2^4028+1	1219	DM	1996	
112369	1011633*2^4029+1	1219	DM	1996	
112370	1973331*2^4028+1	1219	DM	1996	
112371	3640095*2^4027+1	1219	DM	1996	
112372	3563877*2^4027+1	1219	DM	1996	
112373	3452145*2^4027+1	1219	DM	1996	
112374	3428985*2^4027+1	1219	DM	1996	
112375	1697781*2^4028+1	1219	DM	1996	
112376	3076455*2^4027+1	1219	DM	1996	
112377	1317255*2^4028+1	1219	DM	1996	
112378	4431*2^4036+1	1219	Y	1993	
112379	4111*2^4036+1	1219	Y	1993	
112380	5979*2^4035+1	1219	Y	1993	
112381	180219*2^4030+1	1219	DM	1996	
112382	5241*2^4035+1	1219	Y	1993	
112383	615735*2^4028+1	1219	DM	1996	
112384	2295*2^4036+1	1219	Y	1993	
112385	1102425*2^4027+1	1219	DM	1996	
112386	393375*2^4028+1	1219	DM	1996	
112387	1290045*2^4026+1	1219	DM	1996	
112388	2649*2843#+1	1219	DM	1996	
112389	2211*2843#+1	1218	DM	1996	
112390	448245*2^4027+1	1218	DM	1996	
112391	221991*2^4028+1	1218	DM	1996	
112392	1826*2843#+1	1218	DM	1996	
112393	50985*2^4030+1	1218	DM	1996	
112394	705429*2^4026+1	1218	DM	1996	
112395	1553*2843#+1	1218	DM	1996	
112396	2685*2^4034+1	1218	Y	1993	
112397	4565*2^4033+1	1218	Y	1993	
112398	2277*2^4034+1	1218	Y	1993	
112399	1121*2843#+1	1218	DM	1996	
112400	936033*2^4025+1	1218	DM	1996	
112401	889875*2^4025+1	1218	DM	1996	

```
112402  6613*2^4032+1                        1218     Y 1993
112403  1481475*2^4024+1                     1218    DM 1996
112404  1444431*2^4024+1                     1218    DM 1996
112405  5203*2^4032+1                        1218     Y 1993
112406  1294491*2^4024+1                     1218    DM 1996
112407  56968^256+1                          1218     L 1996 Generalized Fermat
112408  621315*2^4025+1                      1218    DM 1996
112409  1208085*2^4024+1                     1218    DM 1996
112410  8945*2^4031+1                        1218     Y 1993
112411  601*2843#+1                          1218    DM 1996
112412  394095*2^4025+1                      1218    DM 1996
112413  6149*2^4031+1                        1218     Y 1993
112414  396*2843#+1                          1218    DM 1996
112415  687735*2^4024+1                      1218    DM 1996
112416  56820^256+1                          1218     L 1996 Generalized Fermat
112417  8929*2^4030+1                        1218     Y 1993
112418  134229*2^4026+1                      1218    DM 1996
112419  1065075*2^4023+1                     1218    DM 1996
112420  7579*2^4030+1                        1218     Y 1993
112421  103569*2^4026+1                      1217    DM 1996
112422  23219*2^4028+3                       1217   g50 1998
          Sophie Germain (2p+1)
112423  56666^256+1                          1217     L 1996 Generalized Fermat
112424  19543442746924723724610438312150*44793803111196290458587383881594625 64\
       51904630717944647608588061601270321001647622593930534709446344769788 20\
       53912908661202032080000*2477#+1      1217   p44 2004
          8-Carmichael factor (7) (**)
112425  288105*2^4024+1                      1217    DM 1996
112426  56624^256+1                          1217     L 1996 Generalized Fermat
112427  3133*2^4030+1                        1217     Y 1993
112428  23219*2^4027+1                       1217   g50 1998 Sophie Germain (p)
112429  2515*2^4030+1                        1217     Y 1993
112430  8695*2^4028+1                        1217     Y 1993
112431  4209*2^4029+1                        1217     Y 1993
112432  3741*2^4029+1                        1217     Y 1993
112433  942825*2^4021+1                      1217    DM 1996
112434  880893*2^4021+1                      1217    DM 1996
112435  11720363487470803668776974030865514303627189493722915366005915021544 00\
       21373338248672363962446669451 2*21874977042616324681261888528579164220 5\
       90461916235861552208692477#+1        1217   p44 2004
          11-Carmichael factor (8) (**)
112436  51*2843#+1                           1217    DM 1996
112437  9651*2^4027+1                        1217     Y 1993
112438  610425*2^4021+1                      1217    DM 1996
112439  9195*2^4027+1                        1217     Y 1993
112440  56322^256+1                          1217     L 1996 Generalized Fermat
112441  1066755*2^4020+1                     1217    DM 1996
112442  809505*2^4020+1                      1217    DM 1996
112443  398475*2^4021+1                      1217    DM 1996
112444  1577577*2^4019+1                     1217    DM 1996
112445  5517*2^4027+1                        1216     Y 1993
112446  9069*2^4026+1                        1216     Y 1993
112447  8845*2^4026+1                        1216     Y 1993
112448  572665143*2^4010+1                   1216    WR 1998
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
```

112449	8319*2^4026+1	1216	Y	1993	
112450	7597*2^4026+1	1216	Y	1993	
112451	907725*2^4019+1	1216	DM	1996	
112452	657195*2^4019+1	1216	DM	1996	
112453	4749*2^4026+1	1216	Y	1993	
112454	572665143*2^4009+1	1216	WR	1998	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
112455	1089795*2^4018+1	1216	DM	1996	
112456	1026825*2^4018+1	1216	DM	1996	
112457	3943*2^4026+1	1216	Y	1993	
112458	1004115*2^4018+1	1216	DM	1996	
112459	871959*2^4018+1	1216	DM	1996	
112460	856179*2^4018+1	1216	DM	1996	
112461	1665*2^4027+1	1216	DM	1996	
112462	156951*2^4020+1	1216	DM	1996	
112463	9525*2^4024+1	1216	Y	1993	
112464	36549*2^4022+1	1216	DM	1996	
112465	4515*2^4025+1	1216	Y	1993	
112466	572665143*2^4008+1	1216	WR	1998	
	Cunningham chain 2nd kind (p)				
112467	8733*2^4024+1	1216	Y	1993	
112468	4283*2^4025+1	1216	Y	1993	
112469	55858^256+1	1216	L	1996	Generalized Fermat
112470	1026183*2^4017+1	1216	DM	1996	
112471	946005*2^4017+1	1216	DM	1996	
112472	666705*2^4017+1	1216	DM	1996	
112473	5077*2^4024+1	1216	Y	1993	
112474	55738^256+1	1216	L	1996	Generalized Fermat
112475	531753*2^4017+1	1215	DM	1996	
112476	488223*2^4017+1	1215	DM	1996	
112477	950925*2^4016+1	1215	DM	1996	
112478	6567*2^4023+1	1215	Y	1993	
112479	99*2^4029+1	1215	SU	1984	
112480	369993*2^4017+1	1215	DM	1996	
112481	1452975*2^4015+1	1215	DM	1996	
112482	1396287*2^4015+1	1215	DM	1996	
112483	5289*2^4023+1	1215	Y	1993	
112484	304893*2^4017+1	1215	DM	1996	
112485	4455*2^4023+1	1215	Y	1993	
112486	55562^256+1	1215	L	1996	Generalized Fermat
112487	7899*2^4022+1	1215	Y	1993	
112488	55548^256+1	1215	L	1996	Generalized Fermat
112489	3719*2^4023+1	1215	Y	1993	
112490	947877*2^4015+1	1215	DM	1996	
112491	853335*2^4015+1	1215	DM	1996	
112492	2545*2837#+1	1215	DM	1996	
112493	817245*2^4015+1	1215	DM	1996	
112494	2372*2837#+1	1215	DM	1996	
112495	1472289*2^4014+1	1215	DM	1996	
112496	2157*2837#+1	1215	DM	1996	
112497	2017*2837#+1	1215	DM	1996	
112498	2014*2837#+1	1215	DM	1996	
112499	160683*2^4017+1	1215	DM	1996	
112500	1987*2837#+1	1215	DM	1996	
112501	1905*2837#+1	1215	DM	1996	

```
112502  9071*2^4021+1                          1215     Y 1993
112503  7821*2^4021+1                          1215     Y 1993
112504  7505*2^4021+1                          1215     Y 1993
112505  7173*2^4021+1                          1215     Y 1993
112506  1297*2837#+1                           1215    DM 1996
112507  192375*2^4016+1                        1215    DM 1996
112508  1136*2837#+1                           1215    DM 1996
112509  2667*2^4022+1                          1215     Y 1993
112510  931*2837#+1                            1215    DM 1996
112511  149061*2^4016+1                        1215    DM 1996
112512  1098393*2^4013+1                       1215    DM 1996
112513  793*2837#+1                            1215    DM 1996
112514  941223*2^4013+1                        1215    DM 1996
112515  10^1214+131*10^606+1                   1215     D 1987 Palindrome
112516  3401*2^4021+1                          1214     Y 1993
112517  590*2837#+1                            1214    DM 1996
112518  5523*2^4020+1                          1214     Y 1993
112519  19935*2^4018+1                         1214    DM 1996
112520  598263*2^4013+1                        1214    DM 1996
112521  1056495*2^4012+1                       1214    DM 1996
112522  6555*2^4019+1                          1214     Y 1993
112523  417153*2^4013+1                        1214    DM 1996
112524  6449*2^4019+1                          1214     Y 1993
112525  748911*2^4012+1                        1214    DM 1996
112526  1480857*2^4011+1                       1214    DM 1996
112527  687441*2^4012+1                        1214    DM 1996
112528  2503*2^4020+1                          1214     Y 1993
112529  4619*2^4019+1                          1214     Y 1993
112530  1176915*2^4011+1                       1214    DM 1996
112531  859430199952714323861496847 5*447938031111962904585873838815946256451 90\
       463071794464760858806160127032100164762259393053470944634476978820539 1\
       290866120203208000*2477#+1          1214   p44 2004
          8-Carmichael factor (6) (**)
112532  220*2837#+1                            1214    DM 1996
112533  69*2^4025+1                            1214    SU 1983
112534  202*2837#+1                            1214    DM 1996
112535  961857*2^4011+1                        1214    DM 1996
112536  376899161605543741401954061076373391960098066308496288626865242097187 0\
       728890713086720000 0*826724468129241135590827513357375411298098319224 75\
       993917610605229573*2477#+1          1214   p44 2004
          8-Carmichael factor (8) (**)
112537  221565*2^4013+1                        1214    DM 1996
112538  232652395857871763373626693057199299375078755110829201309606703659331 9\
       2609421950344576*127265758603053652854671144842647200096979469577422 60\
       3773338025370475153*2477#+1         1214   p44 2004
          12-Carmichael factor (9) (**)
112539  6747*2^4018+1                          1214     Y 1993
112540  3275*2^4019+1                          1214     Y 1993
112541  827397*2^4011+1                        1214    DM 1996
112542  384205437*2^4002-1                     1214   g38 1998
          Cunningham chain (4p+3)
112543  145*2837#+1                            1214    DM 1996
112544  54828^256+1                            1214     L 1996 Generalized Fermat
112545  7751*2^4017+1                          1214     Y 1993
112546  9266*2000002721#/2000000063#+1         1214    DM 1995
```

112547	9186*2000002717#/2000000033#+1	1214	DM	1995	
112548	54784^256+1	1214	L	1996	Generalized Fermat
112549	454095*2^4011+1	1214	DM	1996	
112550	8970*2000002717#/2000000033#+1	1214	DM	1995	
112551	8790*2000002721#/2000000063#+1	1214	DM	1995	
112552	6659*2^4017+1	1214	Y	1993	
112553	7490*2000002717#/2000000033#+1	1214	DM	1995	
112554	384205437*2^4001-1	1214	g38	1998	
	Cunningham chain (2p+1)				
112555	65*2837#+1	1213	DM	1996	
112556	6612*2000002721#/2000000063#+1	1213	DM	1995	
112557	1263555*2^4009+1	1213	DM	1996	
112558	1218555*2^4009+1	1213	DM	1996	
112559	8947*2^4016+1	1213	Y	1993	
112560	558789*2^4010+1	1213	DM	1996	
112561	5300*2000002721#/2000000063#+1	1213	DM	1995	
112562	948735*2^4009+1	1213	DM	1996	
112563	112095*2^4012+1	1213	DM	1996	
112564	6205*2^4016+1	1213	Y	1993	
112565	1582131*2^4008+1	1213	DM	1996	
112566	3035*2^4017+1	1213	Y	1993	
112567	97005*2^4012+1	1213	DM	1996	
112568	384205437*2^4000-1	1213	g38	1998	Cunningham chain (p)
112569	725463*2^4009+1	1213	DM	1996	
112570	10247*2^4015+1	1213	L	1996	
112571	1309155*2^4008+1	1213	DM	1996	
112572	3150*2000002717#/2000000033#+1	1213	DM	1995	
112573	3120*2000002721#/2000000063#+1	1213	DM	1995	
112574	9407*2^4015+1	1213	Y	1993	
112575	3573*2^4016+1	1213	Y	1993	
112576	2240*2000002717#/2000000033#+1	1213	DM	1995	
112577	3367*2^4016+1	1213	Y	1993	
112578	417795*2^4009+1	1213	DM	1996	
112579	54464^256+1	1213	L	1996	Generalized Fermat
112580	3155775*2^4006+1	1213	DM	1996	
112581	3053169*2^4006+1	1213	DM	1996	
112582	1736*2000002721#/2000000063#+1	1213	DM	1995	
112583	691545*2^4008+1	1213	DM	1996	
112584	1680*2000002721#/2000000063#+1	1213	DM	1995	
112585	22446688*10^1205+1	1213	D	1988	
112586	2560455*2^4006+1	1213	DM	1996	
112587	2546565*2^4006+1	1213	DM	1996	
112588	9885*2^4014+1	1213	Y	1993	
112589	4761*2^4015+1	1213	Y	1993	
112590	4439*2^4015+1	1213	Y	1993	
112591	1386*2000002721#/2000000063#+1	1213	DM	1995	
112592	1334*2000002717#/2000000033#+1	1213	DM	1995	
112593	4157*2^4015+1	1213	Y	1993	
112594	7555*2^4014+1	1213	Y	1993	
112595	7239*2^4014+1	1213	Y	1993	
112596	118556655*2^4000+1	1213	g38	1999	
	Arithmetic progression (4,d=8456175*2^4001)				
112597	3549183*2^4005+1	1213	DM	1996	
112598	101644305*2^4000+1	1213	g38	1999	
	Arithmetic progression (3,d=8456175*2^4001)				

```
112599  3079623*2^4005+1                    1213    DM 1996
112600  896*2000002717#/2000000033#+1       1213    DM 1995
112601  1381275*2^4006+1                    1213    DM 1996
112602  84731955*2^4000+1                   1213   g38 1999
          Arithmetic progression (2,d=8456175*2^4001)
112603  2560635*2^4005+1                    1213    DM 1996
112604  1191945*2^4006+1                    1213    DM 1996
112605  294165*2^4008+1                     1212    DM 1996
112606  2277*2^4015+1                       1212     Y 1993
112607  1145505*2^4006+1                    1212    DM 1996
112608  565917*2^4007+1                     1212    DM 1996
112609  67819605*2^4000+1                   1212   g38 1999
          Arithmetic progression (1,d=8456175*2^4001)
112610  7065*2^4013+1                       1212     Y 1993
112611  1742133*2^4005+1                    1212    DM 1996
112612  1634283*2^4005+1                    1212    DM 1996
112613  6051*2^4013+1                       1212     Y 1993
112614  2815*2^4014+1                       1212     Y 1993
112615  5519*2^4013+1                       1212     Y 1993
112616  5373*2^4013+1                       1212     Y 1993
112617  5055*2^4013+1                       1212     Y 1993
112618  2559831*2^4004+1                    1212    DM 1996
112619  2538201*2^4004+1                    1212    DM 1996
112620  2184345*2^4004+1                    1212    DM 1996
112621  2098341*2^4004+1                    1212    DM 1996
112622  2^4025-2^3972+1                     1212    MC 1990
112623  3923*2^4013+1                       1212     Y 1993
112624  924495*2^4005+1                     1212    DM 1996
112625  1836831*2^4004+1                    1212    DM 1996
112626  375459*2^4006+1                     1212    DM 1996
112627  5583*2^4012+1                       1212     Y 1993
112628  5247*2^4012+1                       1212     Y 1993
112629  9425*2^4011+1                       1212     Y 1993
112630  542883*2^4005+1                     1212    DM 1996
112631  1013985*2^4004+1                    1212    DM 1996
112632  811125*2^4004+1                     1212    DM 1996
112633  5699*2^4011+1                       1212     Y 1993
112634  1321425*2^4003+1                    1212    DM 1996
112635  2573*2833#+1                        1212    DM 1996
112636  2535*2833#+1                        1212    DM 1996
112637  71*2^4017+1                         1212    SU 1983
112638  2494*2833#+1                        1212    DM 1996
112639  2315*2833#+1                        1212    DM 1996
112640  2271*2833#+1                        1212    DM 1996
112641  2075295*2^4002-1                    1212     K 1988
          Sophie Germain (2p+1)
112642  7953*2^4010+1                       1212     Y 1993
112643  E(592)/75979882619222177296117450670681508002057189755006983334595
                                           1212   c77 2015 Euler irregular, ECPP (**)
112644  1975635*2^4002+1                    1212    DM 1996
112645  1955349*2^4002+1                    1212    DM 1996
112646  1943079*2^4002+1                    1212    DM 1996
112647  2079*2833#+1                        1212    DM 1996
112648  868167*2^4003+1                     1211    DM 1996
112649  1807*2833#+1                        1211    DM 1996
```

112650	104589*2^4006+1	1211	DM	1996	
112651	1647405*2^4002+1	1211	DM	1996	
112652	1677*2833#+1	1211	DM	1996	
112653	1440*2833#+1	1211	DM	1996	
112654	1432*2833#+1	1211	DM	1996	
112655	1274799*2^4002+1	1211	DM	1996	
112656	2499045*2^4001+1	1211	DM	1996	
112657	574665*2^4003+1	1211	DM	1996	
112658	8909*2^4009+1	1211	Y	1993	
112659	2075295*2^4001-1	1211	K	1988	Sophie Germain (p)
112660	1018*2833#+1	1211	DM	1996	
112661	1002*2833#+1	1211	DM	1996	
112662	1806825*2^4001+1	1211	DM	1996	
112663	2*2837#/3#+1	1211	CR	1996	
112664	872709*2^4002+1	1211	DM	1996	
112665	850*2833#+1	1211	DM	1996	
112666	316047*2^4003+1	1211	DM	1996	
112667	53508^256+1	1211	L	1996	Generalized Fermat
112668	599*2833#+1	1211	DM	1996	
112669	8487*2^4008+1	1211	Y	1993	
112670	2001201*2^4000+1	1211	DM	1996	
112671	1941291*2^4000+1	1211	DM	1996	
112672	928665*2^4001+1	1211	DM	1996	
112673	1806825*2^4000+1	1211	DM	1996	
112674	53444^256+1	1211	L	1996	Generalized Fermat
112675	1654401*2^4000+1	1211	DM	1996	
112676	6207*2^4008+1	1211	Y	1993	
112677	6163*2^4008+1	1211	Y	1993	
112678	3071*2^4009+1	1211	Y	1993	
112679	5107*2^4008+1	1211	Y	1993	
112680	334*2833#+1	1211	DM	1996	
112681	1234431*2^4000+1	1211	DM	1996	
112682	604263*2^4001+1	1211	DM	1996	
112683	296*2833#+1	1211	DM	1996	
112684	2134767*2^3999+1	1211	DM	1996	
112685	1983315*2^3999+1	1211	DM	1996	
112686	255*2833#+1	1211	DM	1996	
112687	934131*2^4000+1	1211	DM	1996	
112688	436773*2^4001+1	1211	DM	1996	
112689	3393*2^4008+1	1211	Y	1993	
112690	1405965*2^3999+1	1210	DM	1996	
112691	345423*2^4001+1	1210	DM	1996	
112692	4492833*2^3997+1	1210	DM	1996	
112693	4414185*2^3997+1	1210	DM	1996	
112694	4199*2^4007+1	1210	Y	1993	
112695	1068597*2^3999+1	1210	DM	1996	
112696	53206^256+1	1210	L	1996	Generalized Fermat
112697	1992705*2^3998+1	1210	DM	1996	
112698	3978165*2^3997+1	1210	DM	1996	
112699	963585*2^3999+1	1210	DM	1996	
112700	7317*2^4006+1	1210	Y	1993	
112701	1816845*2^3998+1	1210	DM	1996	
112702	3485985*2^3997+1	1210	DM	1996	
112703	854865*2^3999+1	1210	DM	1996	
112704	211995*2^4001+1	1210	DM	1996	

112705	3346305*2^3997+1	1210	DM 1996
112706	1511205*2^3998+1	1210	DM 1996
112707	184083*2^4001+1	1210	g44 1998
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		
112708	5516805*2^3996+1	1210	DM 1996
112709	2717985*2^3997+1	1210	DM 1996
112710	2657265*2^3997+1	1210	DM 1996
112711	2071005*2^3997+1	1210	DM 1996
112712	4079901*2^3996+1	1210	DM 1996
112713	248625*2^4000+1	1210	DM 1996
112714	3950805*2^3996+1	1210	DM 1996
112715	3689775*2^3996+1	1210	DM 1996
112716	3435*2^4006+1	1210	Y 1993
112717	808389*2^3998+1	1210	DM 1996
112718	3175281*2^3996+1	1210	DM 1996
112719	2969715*2^3996+1	1210	DM 1996
112720	184083*2^4000+1	1210	g44 1998
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
112721	177*2^4010+1	1210	SU 1984
112722	2714895*2^3996+1	1210	DM 1996
112723	5261*2^4005+1	1210	Y 1993
112724	8553*2^4004+1	1210	Y 1993
112725	8547*2^4004+1	1210	Y 1993
112726	1928535*2^3996+1	1210	DM 1996
112727	58653*2^4001+1	1210	DM 1996
112728	6661*2^4004+1	1210	Y 1993
112729	1665825*2^3996+1	1210	DM 1996
112730	6385*2^4004+1	1210	Y 1993
112731	1505931*2^3996+1	1210	DM 1996
112732	2793*2^4005+1	1210	Y 1993
112733	1425555*2^3996+1	1210	DM 1996
112734	1373985*2^3996+1	1210	DM 1996
112735	1300905*2^3996+1	1210	DM 1996
112736	5198325*2^3994+1	1210	DM 1996
112737	5011*2^4004+1	1210	Y 1993
112738	5128809*2^3994+1	1210	DM 1996
112739	4841865*2^3994+1	1209	DM 1996
112740	599715*2^3997+1	1209	DM 1996
112741	1128915*2^3996+1	1209	DM 1996
112742	406463527990*2801#+1633050403	1209	x38 2013
	Consecutive primes arithmetic progression (5,d=30)		
112743	406463527990*2801#+1633050373	1209	x38 2013
	Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30)		
112744	406463527990*2801#+1633050343	1209	x38 2013
	Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30)		
112745	406463527990*2801#+1633050313	1209	x38 2013
	Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30)		
112746	406463527990*2801#+1633050283	1209	x38 2013
	Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30)		
112747	4314855*2^3994+1	1209	DM 1996
112748	4295319*2^3994+1	1209	DM 1996
112749	2134527*2^3995+1	1209	DM 1996
112750	64155*2^4000+1	1209	DM 1996
112751	4042005*2^3994+1	1209	DM 1996
112752	3848595*2^3994+1	1209	DM 1996

112753	3600849*2^3994+1	1209	DM	1996	
112754	444285*2^3997+1	1209	DM	1996	
112755	6797*2^4003+1	1209	Y	1993	
112756	3404445*2^3994+1	1209	DM	1996	
112757	3307149*2^3994+1	1209	DM	1996	
112758	2953419*2^3994+1	1209	DM	1996	
112759	737961*2^3996+1	1209	DM	1996	
112760	2871645*2^3994+1	1209	DM	1996	
112761	5447625*2^3993+1	1209	DM	1996	
112762	5165235*2^3993+1	1209	DM	1996	
112763	5088045*2^3993+1	1209	DM	1996	
112764	4777515*2^3993+1	1209	DM	1996	
112765	293955*2^3997+1	1209	DM	1996	
112766	8947*2^4002+1	1209	Y	1993	
112767	4550973*2^3993+1	1209	DM	1996	
112768	4134015*2^3993+1	1209	DM	1996	
112769	2059119*2^3994+1	1209	DM	1996	
112770	4098015*2^3993+1	1209	DM	1996	
112771	962265*2^3995+1	1209	DM	1996	
112772	1713705*2^3994+1	1209	DM	1996	
112773	3257745*2^3993+1	1209	DM	1996	
112774	3061455*2^3993+1	1209	DM	1996	
112775	2991525*2^3993+1	1209	DM	1996	
112776	678177*2^3995+1	1209	DM	1996	
112777	668997*2^3995+1	1209	DM	1996	
112778	2609493*2^3993+1	1209	DM	1996	
112779	52512^256+1	1209	L	1996	Generalized Fermat
112780	9213*2^4001+1	1209	Y	1993	
112781	290115*2^3996+1	1209	DM	1996	
112782	192205267*2803#/5+5	1209	F1	2000	Triplet (3)
112783	192205267*2803#/5+1	1209	F1	2000	Triplet (2)
112784	192205267*2803#/5-1	1209	F1	2000	Triplet (1)
112785	2279463*2^3993+1	1209	DM	1996	
112786	561255*2^3995+1	1209	DM	1996	
112787	185550167*2803#/5+5	1209	F1	2000	Triplet (3)
112788	185550167*2803#/5+1	1209	F1	2000	Triplet (2)
112789	185550167*2803#/5-1	1209	F1	2000	Triplet (1)
112790	8135*2^4001+1	1209	Y	1993	
112791	2031915*2^3993+1	1209	DM	1996	
112792	122523*2^3997+1	1209	DM	1996	
112793	163967787*2803#/5+1	1209	F1	2000	Triplet (3)
112794	163967787*2803#/5-1	1209	F1	2000	Triplet (2)
112795	163967787*2803#/5-5	1209	F1	2000	Triplet (1)
112796	153390848*2803#/5+1	1209	F1	2000	Triplet (3)
112797	153390848*2803#/5-1	1209	F1	2000	Triplet (2)
112798	153390848*2803#/5-5	1209	F1	2000	Triplet (1)
112799	3543*2^4002+1	1209	Y	1993	
112800	141718533*2803#/5+1	1209	F1	2000	Triplet (3)
112801	141718533*2803#/5-1	1209	F1	2000	Triplet (2)
112802	141718533*2803#/5-5	1209	F1	2000	Triplet (1)
112803	3259*2^4002+1	1209	Y	1993	
112804	787065*2^3994+1	1209	DM	1996	
112805	120798077*2803#/5+5	1209	F1	2000	Triplet (3)
112806	120798077*2803#/5+1	1209	F1	2000	Triplet (2)
112807	120798077*2803#/5-1	1209	F1	2000	Triplet (1)

112808	119601153*2803#/5+1	1209	F1 2000 Triplet (3)
112809	119601153*2803#/5-1	1209	F1 2000 Triplet (2)
112810	119601153*2803#/5-5	1209	F1 2000 Triplet (1)
112811	115013147*2803#/5+5	1209	F1 2000 Triplet (3)
112812	115013147*2803#/5+1	1209	F1 2000 Triplet (2)
112813	115013147*2803#/5-1	1209	F1 2000 Triplet (1)
112814	4703*2^4001+1	1209	Y 1993
112815	2^4013-2^3934+1	1209	MC 1996
112816	822435*2^3993+1	1208	DM 1996
112817	1512645*2^3992+1	1208	DM 1996
112818	1246815*2^3992+1	1208	DM 1996
112819	607173*2^3993+1	1208	DM 1996
112820	1184445*2^3992+1	1208	DM 1996
112821	2218827*2^3991+1	1208	DM 1996
112822	44487678*2803#/5+1	1208	F1 2000 Triplet (3)
112823	44487678*2803#/5-1	1208	F1 2000 Triplet (2)
112824	44487678*2803#/5-5	1208	F1 2000 Triplet (1)
112825	132525*2^3995+1	1208	DM 1996
112826	2090265*2^3991+1	1208	DM 1996
112827	2053767*2^3991+1	1208	DM 1996
112828	253245*2^3994+1	1208	DM 1996
112829	2023725*2^3991+1	1208	DM 1996
112830	496905*2^3993+1	1208	DM 1996
112831	41221423*2803#/5+5	1208	F1 2000 Triplet (3)
112832	41221423*2803#/5+1	1208	F1 2000 Triplet (2)
112833	41221423*2803#/5-1	1208	F1 2000 Triplet (1)
112834	1857207*2^3991+1	1208	DM 1996
112835	2611*2819#+1	1208	DM 1996
112836	2568*2819#+1	1208	DM 1996
112837	2551*2819#+1	1208	DM 1996
112838	19743490208*2801#-1	1208	p133 2005
	Cunningham chain (8p+7)		
112839	33835037*2803#/5+1	1208	F1 2000 Triplet (3)
112840	33835037*2803#/5-1	1208	F1 2000 Triplet (2)
112841	33835037*2803#/5-5	1208	F1 2000 Triplet (1)
112842	5657*2^3999+1	1208	Y 1993
112843	1303887*2^3991+1	1208	DM 1996
112844	1830*2819#+1	1208	DM 1996
112845	2247*2^4000+1	1208	Y 1993
112846	1138815*2^3991+1	1208	DM 1996
112847	125*2^4004-1	1208	g2 1998 Generalized Woodall
112848	1482*2819#+1	1208	DM 1996
112849	496905*2^3992+1	1208	DM 1996
112850	1463*2819#+1	1208	DM 1996
112851	1388*2819#+1	1208	DM 1996
112852	9871745104*2801#-1	1208	p133 2005
	Cunningham chain (4p+3)		
112853	16962293*2803#/5+5	1208	F1 2000 Triplet (3)
112854	16962293*2803#/5+1	1208	F1 2000 Triplet (2)
112855	16962293*2803#/5-1	1208	F1 2000 Triplet (1)
112856	1113*2819#+1	1208	DM 1996
112857	915*2819#+1	1208	DM 1996
112858	1172025*2^3990+1	1208	DM 1996
112859	2328033*2^3989+1	1208	DM 1996
112860	844*2819#+1	1208	DM 1996

112861	830*2819#+1	1208	DM	1996	
112862	15382*(2*33^792+1)+1	1208	CR	1996	
112863	4095*2^3998+1	1208	Y	1993	
112864	8073*2^3997+1	1208	Y	1993	
112865	4935872552*2801#-1	1208	p133	2005	
	Cunningham chain (2p+1)				
112866	506*2819#+1	1207	DM	1996	
112867	1336863*2^3989+1	1207	DM	1996	
112868	3781319344*2801#-1	1207	p133	2005	
	Cunningham chain (8p+7)				
112869	2495595*2^3988+1	1207	DM	1996	
112870	1237923*2^3989+1	1207	DM	1996	
112871	9573*2^3996+1	1207	Y	1993	
112872	9531*2^3996+1	1207	Y	1993	
112873	2426085*2^3988+1	1207	DM	1996	
112874	4185*2^3997+1	1207	Y	1993	
112875	7147*2^3996+1	1207	Y	1993	
112876	2467936276*2801#-1	1207	p133	2005	Cunningham chain (p)
112877	3141*2^3997+1	1207	Y	1993	
112878	12537*2^3995+1	1207	DM	1996	
112879	279*2819#+1	1207	DM	1996	
112880	271*2819#+1	1207	DM	1996	
112881	5391*2^3996+1	1207	Y	1993	
112882	5265*2^3996+1	1207	Y	1993	
112883	1890659672*2801#-1	1207	p133	2005	
	Cunningham chain (4p+3)				
112884	1282635*2^3988+1	1207	DM	1996	
112885	2528877*2^3987+1	1207	DM	1996	
112886	4177*2^3996+1	1207	Y	1993	
112887	2668322*2803#/5+5	1207	F1	2000	Triplet (3)
112888	2668322*2803#/5+1	1207	F1	2000	Triplet (2)
112889	2668322*2803#/5-1	1207	F1	2000	Triplet (1)
112890	7917*2^3995+1	1207	Y	1993	
112891	501171*2^3989+1	1207	DM	1996	
112892	497955*2^3989+1	1207	DM	1996	
112893	1979955*2^3987+1	1207	DM	1996	
112894	7155*2^3995+1	1207	Y	1993	
112895	878835*2^3988+1	1207	DM	1996	
112896	848061*2^3988+1	1207	DM	1996	
112897	204789*2^3990+1	1207	DM	1996	
112898	3157*2^3996+1	1207	Y	1993	
112899	6281*2^3995+1	1207	Y	1993	
112900	738621*2^3988+1	1207	DM	1996	
112901	183909*2^3990+1	1207	DM	1996	
112902	5345*2^3995+1	1207	Y	1993	
112903	5135*2^3995+1	1207	Y	1993	
112904	945329836*2801#-1	1207	p133	2005	
	Cunningham chain (2p+1)				
112905	1264905*2^3987+1	1207	DM	1996	
112906	2212995*2^3986+1	1207	DM	1996	
112907	2156085*2^3986+1	1207	DM	1996	
112908	2143185*2^3986+1	1207	DM	1996	
112909	501171*2^3988+1	1207	DM	1996	
112910	51488^256+1	1207	L	1996	Generalized Fermat
112911	7519*2^3994+1	1207	Y	1993	

112912	1893285*2^3986+1	1207	DM	1996
112913	929475*2^3987+1	1207	DM	1996
112914	396591*2^3988+1	1207	DM	1996
112915	1433925*2^3986+1	1207	DM	1996
112916	472664918*2801#-1	1207	p133	2005 Cunningham chain (p)
112917	2459*2^3995+1	1207	Y	1993
112918	10^1206+234567989765432*10^596+1	1207	D	1987 Palindrome
112919	4825*2^3994+1	1206	Y	1993
112920	2361*2^3995+1	1206	Y	1993
112921	4527*2^3994+1	1206	Y	1993
112922	9033*2^3993+1	1206	Y	1993
112923	4293*2^3994+1	1206	Y	1993
112924	2107455*2^3985+1	1206	DM	1996
112925	4113*2^3994+1	1206	Y	1993
112926	2004375*2^3985+1	1206	DM	1996
112927	962145*2^3986+1	1206	DM	1996
112928	1872033*2^3985+1	1206	DM	1996
112929	1596165*2^3985+1	1206	DM	1996
112930	1564845*2^3985+1	1206	DM	1996
112931	1402785*2^3985+1	1206	DM	1996
112932	2621175*2^3984+1	1206	DM	1996
112933	654615*2^3986+1	1206	DM	1996
112934	5019*2^3993+1	1206	Y	1993
112935	1280475*2^3985+1	1206	DM	1996
112936	4743*2^3993+1	1206	Y	1993
112937	2416131*2^3984+1	1206	DM	1996
112938	36369*2^3990+1	1206	DM	1996
112939	268921907978164349188640223747110994252391839246313847381868757546347\ 3225878009992063886 4*2187497704261632468126188852857916422059046191623 5\ 86155220869*2477#+1	1206	p44	2004 11-Carmichael factor (7) (**)
112940	1704981*2^3984+1	1206	DM	1996
112941	799*2^3995-1	1206	DS	1998 Generalized Woodall
112942	758433*2^3985+1	1206	DM	1996
112943	5701*2^3992+1	1206	Y	1993
112944	1421691*2^3984+1	1206	DM	1996
112945	1381611*2^3984+1	1206	DM	1996
112946	1316901*2^3984+1	1206	DM	1996
112947	2559*2^3993+1	1206	Y	1993
112948	9077*2^3991+1	1206	Y	1993
112949	1121565*2^3984+1	1206	DM	1996
112950	13*2819#+1	1206	DM	1996
112951	279099*2^3986+1	1206	DM	1996
112952	1103625*2^3984+1	1206	DM	1996
112953	8337*2^3991+1	1206	Y	1993
112954	2091987*2^3983+1	1206	DM	1996
112955	1948887*2^3983+1	1206	DM	1996
112956	6579*2^3991+1	1206	Y	1993
112957	1431045*2^3983+1	1206	DM	1996
112958	1428765*2^3983+1	1206	DM	1996
112959	5517*2^3991+1	1206	Y	1993
112960	9927*2^3990+1	1206	Y	1993
112961	2400675*2^3982+1	1206	DM	1996
112962	8395*2^3990+1	1206	Y	1993
112963	1831479*2^3982+1	1205	DM	1996

```
112964  842157*2^3983+1                      1205    DM 1996
112965  208623*2^3985+1                      1205    DM 1996
112966  122508146291584917645626401367228210704344899478672002183030867804063 6\
       92627200000*826724468129241135590827513357375411298098319224759939176 1\
       0605229573*2477#+1                   1205   p44 2004
          8-Carmichael factor (7) (**)
112967  2801*2^3991+1                        1205     Y 1993
112968  1323609*2^3982+1                     1205    DM 1996
112969  9743*2^3989+1                        1205     Y 1993
112970  4849*2^3990+1                        1205     Y 1993
112971  2476173*2^3981+1                     1205    DM 1996
112972  600645*2^3983+1                      1205    DM 1996
112973  4617*2^3990+1                        1205     Y 1993
112974  2318895*2^3981+1                     1205    DM 1996
112975  1476213*2^3981+1                     1205    DM 1996
112976  81*2^3995+1                          1205     K 1983
112977  1256085*2^3981+1                     1205    DM 1996
112978  2447025*2^3980+1                     1205    DM 1996
112979  2430051*2^3980+1                     1205    DM 1996
112980  2421315*2^3980+1                     1205    DM 1996
112981  1040925*2^3981+1                     1205    DM 1996
112982  840393*2^3981+1                      1205    DM 1996
112983  770565*2^3981+1                      1205    DM 1996
112984  1484421*2^3980+1                     1205    DM 1996
112985  725823*2^3981+1                      1205    DM 1996
112986  2799*2^3989+1                        1205     Y 1993
112987  2485*2803#+1                         1205    DM 1996
112988  4485*2^3988+1                        1205     Y 1993
112989  4401*2^3988+1                        1205     Y 1993
112990  1105575*2^3980+1                     1205    DM 1996
112991  1906965*2^3979+1                     1205    DM 1996
112992  116636212081928740838956176810402272891990827711857955201695339571041 5\
       2944864*127265758603053652854671144842647200096979469577422603773338 02\
       5370475153*2477#+1                   1205   p44 2004
          12-Carmichael factor (8) (**)
112993  1746177*2^3979+1                     1205    DM 1996
112994  1710585*2^3979+1                     1205    DM 1996
112995  6557*2^3987+1                        1205     Y 1993
112996  419055*2^3981+1                      1205    DM 1996
112997  1574*2803#+1                         1204    DM 1996
112998  1509435*2^3979+1                     1204    DM 1996
112999  1545*2803#+1                         1204    DM 1996
113000  5661*2^3987+1                        1204     Y 1993
113001  297795*2^3981+1                      1204    DM 1996
113002  4341*2^3987+1                        1204     Y 1993
113003  2117175*2^3978+1                     1204    DM 1996
113004  2096385*2^3978+1                     1204    DM 1996
113005  1051*2803#+1                         1204    DM 1996
113006  1000407*2^3979+1                     1204    DM 1996
113007  708622899109493269454689099256627213976335322634000156888805485833215 58\
       816*110294693091484161914289568640184268273488498647360249661008348973\
       791046340*2477#+1                    1204   p44 2004
          10-Carmichael factor (6) (**)
113008  981075*2^3979+1                      1204    DM 1996
113009  1911*2^3988+1                        1204    DM 1996
```

```
113010  1908975*2^3978+1                    1204    DM 1996
113011  8746*2000002717#/2000000063#+1      1204    DM 1995
113012  8352*2000002717#/2000000063#+1      1204    DM 1995
113013  881535*2^3979+1                     1204    DM 1996
113014  3377*2^3987+1                       1204     Y 1993
113015  7650*2000002717#/2000000063#+1      1204    DM 1995
113016  7528*2000002717#/2000000063#+1      1204    DM 1995
113017  716*2803#+1                         1204    DM 1996
113018  648825*2^3979+1                     1204    DM 1996
113019  604935*2^3979+1                     1204    DM 1996
113020  2284845*2^3977+1                    1204    DM 1996
113021  8745*2^3985+1                       1204     Y 1993
113022  2152005*2^3977+1                    1204    DM 1996
113023  4183*2^3986+1                       1204     Y 1993
113024  2126673*2^3977+1                    1204    DM 1996
113025  4572*2000002717#/2000000063#+1      1204    DM 1995
113026  7575*2^3985+1                       1204     Y 1993
113027  458217*2^3979+1                     1204    DM 1996
113028  6329*2^3985+1                       1204     Y 1993
113029  3348*2000002717#/2000000063#+1      1204    DM 1995
113030  2709*2^3986+1                       1204     Y 1993
113031  328*2803#+1                         1204    DM 1996
113032  50154^256+1                         1204     L 1996 Generalized Fermat
113033  1203153*2^3977+1                    1204    DM 1996
113034  4653*2^3985+1                       1204     Y 1993
113035  2229261*2^3976+1                    1204    DM 1996
113036  2899751857607230436439807750704742438142186953058594731760425603394252\
       2000*604996303003132585304875497857153459637789541348324803482481996 63\
       44547637*2477#+1                   1204   p44 2004
          10-Carmichael factor (7) (**)
113037  1735545*2^3976+1                    1204    DM 1996
113038  3381*2^3985+1                       1204     Y 1993
113039  196*2803#+1                         1204    DM 1996
113040  5097*2^3984+1                       1204     Y 1993
113041  2477955*2^3975+1                    1203    DM 1996
113042  308145*2^3978+1                     1203    DM 1996
113043  602133*2^3977+1                     1203    DM 1996
113044  2*33^792+1                          1203    CR 1996
113045  1001549865582925353435425590163409325606110640060456569164764328561463\
       4970497400098192905476280571504533407530147239830307180878880728831167\
       4629152*2477#+1                    1203   p44 2004
          6-Carmichael factor (6) (**)
113046  2019165*2^3975+1                    1203    DM 1996
113047  918735*2^3976+1                     1203    DM 1996
113048  1716405*2^3975+1                    1203    DM 1996
113049  1702587*2^3975+1                    1203    DM 1996
113050  6489*2^3983+1                       1203     Y 1993
113051  6287*2^3983+1                       1203     Y 1993
113052  772905*2^3976+1                     1203    DM 1996
113053  5687*2^3983+1                       1203     Y 1993
113054  1219965*2^3975+1                    1203    DM 1996
113055  2378019*2^3974+1                    1203    DM 1996
113056  72*2803#+1                          1203    DM 1996
113057  2221515*2^3974+1                    1203    DM 1996
113058  8337*2^3982+1                       1203     Y 1993
```

113059	7855*2^3982+1	1203	Y	1993
113060	1976529*2^3974+1	1203	DM	1996
113061	1836789*2^3974+1	1203	DM	1996
113062	858915*2^3975+1	1203	DM	1996
113063	1415709*2^3974+1	1203	DM	1996
113064	348315*2^3976+1	1203	DM	1996
113065	684507*2^3975+1	1203	DM	1996
113066	7983*2^3981+1	1203	Y	1993
113067	1716495*2^3973+1	1203	DM	1996
113068	1593375*2^3973+1	1203	DM	1996
113069	373857*2^3975+1	1203	DM	1996
113070	1491975*2^3973+1	1203	DM	1996
113071	9075*2^3980+1	1203	Y	1993
113072	2111655*2^3972+1	1203	DM	1996
113073	2038905*2^3972+1	1203	DM	1996
113074	7891*2^3980+1	1202	Y	1993
113075	7755*2^3980+1	1202	Y	1993
113076	1978785*2^3972+1	1202	DM	1996
113077	3689*2^3981+1	1202	Y	1993
113078	3323*2^3981+1	1202	Y	1993
113079	3249*2^3981+1	1202	Y	1993
113080	5701*2^3980+1	1202	Y	1993
113081	5175*2^3980+1	1202	Y	1993
113082	1169985*2^3972+1	1202	DM	1996
113083	2125167*2^3971+1	1202	DM	1996
113084	1029081*2^3972+1	1202	DM	1996
113085	7979*2^3979+1	1202	Y	1993
113086	3633*2^3980+1	1202	Y	1993
113087	1820367*2^3971+1	1202	DM	1996
113088	401895*2^3973+1	1202	DM	1996
113089	1316217*2^3971+1	1202	DM	1996
113090	9585*2^3978+1	1202	Y	1993
113091	1108935*2^3971+1	1202	DM	1996
113092	8515*2^3978+1	1202	Y	1993
113093	8443*2^3978+1	1202	Y	1993
113094	2142009*2^3970+1	1202	DM	1996
113095	4131*2^3979+1	1202	Y	1993
113096	1984065*2^3970+1	1202	DM	1996
113097	183063*2^3973+1	1202	DM	1996
113098	711867*2^3971+1	1202	DM	1996
113099	2390385*2^3969+1	1202	DM	1996
113100	2295525*2^3969+1	1202	DM	1996
113101	7833*2^3977+1	1202	Y	1993
113102	1951653*2^3969+1	1202	DM	1996
113103	477765*2^3971+1	1202	DM	1996
113104	7359*2^3977+1	1202	Y	1993
113105	1836003*2^3969+1	1202	DM	1996
113106	1752195*2^3969+1	1202	DM	1996
113107	1727283*2^3969+1	1202	DM	1996
113108	1582593*2^3969+1	1201	DM	1996
113109	389655*2^3971+1	1201	DM	1996
113110	5123*2^3977+1	1201	Y	1993
113111	4893*2^3977+1	1201	Y	1993
113112	552369*2^3970+1	1201	DM	1996
113113	8605*2^3976+1	1201	Y	1993

```
113114  2196831*2^3968+1                    1201    DM 1996
113115  2173011*2^3968+1                    1201    DM 1996
113116  2073261*2^3968+1                    1201    DM 1996
113117  253065*2^3971+1                     1201    DM 1996
113118  1996941*2^3968+1                    1201    DM 1996
113119  -690*Bern(748)/(720511*13819283037704575033953238 3)
                                           1201    c8 2002 Irregular, ECPP (**)
113120  891903*2^3969+1                     1201    DM 1996
113121  6927*2^3976+1                       1201     Y 1993
113122  2415*2801#+1                        1201    DM 1996
113123  2007*2801#+1                        1201    DM 1996
113124  1632*2801#+1                        1201    DM 1996
113125  1138665*2^3968+1                    1201    DM 1996
113126  4377*2^3976+1                       1201     Y 1993
113127  3991*2^3976+1                       1201     Y 1993
113128  891705*2^3968+1                     1201    DM 1996
113129  437505*2^3969+1                     1201    DM 1996
113130  3417*2^3976+1                       1201     Y 1993
113131  3261*2^3976+1                       1201     Y 1993
113132  1146*2801#+1                        1201    DM 1996
113133  816411*2^3968+1                     1201    DM 1996
113134  806715*2^3968+1                     1201    DM 1996
113135  177*2^3980+1                        1201     K 1983
113136  1402065*2^3967+1                    1201    DM 1996
113137  1366257*2^3967+1                    1201    DM 1996
113138  942*2^2801#+1                       1201    DM 1996
113139  1312077*2^3967+1                    1201    DM 1996
113140  191867432278218030661220886347100300858678775640496718542022272694590 4\
       416*127265758603053652854671144842647200096979469577422603773338025370\
       475153*2477#+1                      1201   p44 2004
          12-Carmichael factor (7) (**)
113141  9153*2^3974+1                       1201     Y 1993
113142  813*2801#+1                         1201    DM 1996
113143  8617*2^3974+1                       1201     Y 1993
113144  2204895*2^3966+1                    1201    DM 1996
113145  1093035*2^3967+1                    1201    DM 1996
113146  534501*2^3968+1                     1201    DM 1996
113147  438405*2^3968+1                     1201    DM 1996
113148  6649*2^3974+1                       1201     Y 1993
113149  1234567890*(R(70)/R(10))*10^1131+1  1201     D 1984
113150  178245*2^3969+1                     1201    DM 1996
113151  1371069*2^3966+1                    1201    DM 1996
113152  1369485*2^3966+1                    1201    DM 1996
113153  2474433*2^3965+1                    1200    DM 1996
113154  1077945*2^3966+1                    1200    DM 1996
113155  66705*2^3970+1                      1200    DM 1996
113156  1015785*2^3966+1                    1200    DM 1996
113157  2020515*2^3965+1                    1200    DM 1996
113158  3739*2^3974+1                       1200     Y 1993
113159  1699593*2^3965+1                    1200    DM 1996
113160  1557963*2^3965+1                    1200    DM 1996
113161  1347045*2^3965+1                    1200    DM 1996
113162  1344843*2^3965+1                    1200    DM 1996
113163  4995*2^3973+1                       1200     Y 1993
113164  4991*2^3973+1                       1200     Y 1993
```

```
113165  4895*2^3973+1                        1200     Y 1993
113166  293397*2^3967+1                      1200    DM 1996
113167  9153*2^3972+1                        1200     Y 1993
113168  2283495*2^3964+1                     1200    DM 1996
113169  508124987371069647234551505637421345445469111839114854460333846435148\
       4\
       633060059408314411123348891598364961689462440704218427301467365300769\
       0\
       240*2477#+1                          1200   p44 2004
          6-Carmichael factor (5) (**)
113170  446079*2^3966+1                      1200    DM 1996
113171  3395*2^3973+1                        1200     Y 1993
113172  149*2801#+1                          1200    DM 1996
113173  832245*2^3965+1                      1200    DM 1996
113174  199845*2^3967+1                      1200    DM 1996
113175  1369335*2^3964+1                     1200    DM 1996
113176  5125*2^3972+1                        1200     Y 1993
113177  562383*2^3965+1                      1200    DM 1996
113178  8619*2^3971+1                        1200     Y 1993
113179  8319*2^3971+1                        1200     Y 1993
113180  32235*2^3969+1                       1200    DM 1996
113181  3643*2^3972+1                        1200     Y 1993
113182  6821*2^3971+1                        1200     Y 1993
113183  829695*2^3964+1                      1200    DM 1996
113184  6299*2^3971+1                        1200     Y 1993
113185  1555047*2^3963+1                     1200    DM 1996
113186  6057*2^3971+1                        1200     Y 1993
113187  189915*2^3966+1                      1200    DM 1996
113188  2887*2^3972+1                        1200     Y 1993
113189  1440825*2^3963+1                     1200    DM 1996
113190  354705*2^3965+1                      1200    DM 1996
113191  702345*2^3964+1                      1200    DM 1996
113192  1404435*2^3963+1                     1200    DM 1996
113193  1269615*2^3963+1                     1200    DM 1996
113194  2456415*2^3962+1                     1200    DM 1996
113195  273933*2^3965+1                      1200    DM 1996
113196  2153565*2^3962+1                     1200    DM 1996
113197  2065449*2^3962+1                     1199    DM 1996
113198  3515*2^3971+1                        1199     Y 1993
113199  1731849*2^3962+1                     1199    DM 1996
113200  456633379859373748283703053439672064959750355597055896118661348421548\
       1\
       752*196197438877167791804477144719758655372201582137990894949547089761\
       \
       9779*2477#+1                         1199   p44 2004
          9-Carmichael factor (6) (**)
113201  9903*2^3969+1                        1199     Y 1993
113202  1264935*2^3962+1                     1199    DM 1996
113203  2468865*2^3961+1                     1199    DM 1996
113204  2421033*2^3961+1                     1199    DM 1996
113205  2266935*2^3961+1                     1199    DM 1996
113206  504914295468994817529528648281842896996523093790780838268479664985764\
       3\
       2*127265758603053652854671144842647200096979469577422603773338025370\
       47\
       5153*2477#+1                         1199   p44 2004
          12-Carmichael factor (6) (**)
113207  7721*2^3969+1                        1199     Y 1993
113208  887229*2^3962+1                      1199    DM 1996
113209  214605*2^3964+1                      1199    DM 1996
113210  3163*2^3970+1                        1199     Y 1993
```

```
113211  199791*2^3964+1                      1199    DM 1996
113212  6051*2^3969+1                        1199     Y 1993
113213  5273*2^3969+1                        1199     Y 1993
113214  2360391*2^3960+1                     1199    DM 1996
113215  2331165*2^3960+1                     1199    DM 1996
113216  4049*2^3969+1                        1199     Y 1993
113217  5841*2^3968+1                        1199     Y 1993
113218  1208001*2^3960+1                     1199    DM 1996
113219  2066487*2^3959+1                     1199    DM 1996
113220  3381*2^3968+1                        1199     Y 1993
113221  834741*2^3960+1                      1199    DM 1996
113222  1660197*2^3959+1                     1198    DM 1996
113223  9915*2^3966+1                        1198     Y 1993
113224  1234425*2^3959+1                     1198    DM 1996
113225  30*13^1074+1                         1198     K 1994
          Divides Phi(13^1074,2)
113226  9189*2^3966+1                        1198     Y 1993
113227  2331879*2^3958+1                     1198    DM 1996
113228  8527*2^3966+1                        1198     Y 1993
113229  385*2^3970+1                         1198     Y 1993
113230  5307*2^3966+1                        1198     Y 1993
113231  1287195*2^3958+1                     1198    DM 1996
113232  2348805*2^3957+1                     1198    DM 1996
113233  1172535*2^3958+1                     1198    DM 1996
113234  4495*2^3966+1                        1198     Y 1993
113235  537495*2^3959+1                      1198    DM 1996
113236  3817*2^3966+1                        1198     Y 1993
113237  1761663*2^3957+1                     1198    DM 1996
113238  1673295*2^3957+1                     1198    DM 1996
113239  307190336023154654802804555144440085907953756755903325945233172756442\
       2\
       537409926238079752738028954898556448903098838730748450988410144570752\
       0\
       0*2477#+1                           1198   p44 2004
          6-Carmichael factor (6) (**)
113240  3145*2^3966+1                        1198     Y 1993
113241  1498413*2^3957+1                     1198    DM 1996
113242  2625*2797#+1                         1198    DM 1996
113243  2578*2797#+1                         1198    DM 1996
113244  1290063*2^3957+1                     1198    DM 1996
113245  2429*2797#+1                         1198    DM 1996
113246  2387*2797#+1                         1198    DM 1996
113247  p(1168337)                           1198    c4 2000 Partitions, ECPP
113248  2156661*2^3956+1                     1198    DM 1996
113249  8325*2^3964+1                        1198     Y 1993
113250  1909*2797#+1                         1198    DM 1996
113251  486219*2^3958+1                      1198    DM 1996
113252  1791*2797#+1                         1198    DM 1996
113253  1749*2797#+1                         1198    DM 1996
113254  1744*2797#+1                         1198    DM 1996
113255  1618*2797#+1                         1198    DM 1996
113256  1625865*2^3956+1                     1198    DM 1996
113257  3033*2^3965+1                        1198     Y 1993
113258  1442*2797#+1                         1198    DM 1996
113259  1405*2797#+1                         1198    DM 1996
113260  686985*2^3957+1                      1198    DM 1996
113261  2681*2^3965+1                        1198     Y 1993
```

```
113262  1243251*2^3956+1                    1197    DM 1996
113263  9227*2^3963+1                       1197     Y 1993
113264  2078097*2^3955+1                    1197    DM 1996
113265  988*2797#+1                         1197    DM 1996
113266  916*2797#+1                         1197    DM 1996
113267  473523*2^3957+1                     1197    DM 1996
113268  855*2797#+1                         1197    DM 1996
113269  864495*2^3956+1                     1197    DM 1996
113270  104937*2^3959+1                     1197    DM 1996
113271  830571*2^3956+1                     1197    DM 1996
113272  6459*2^3963+1                       1197     Y 1993
113273  770*2797#+1                         1197    DM 1996
113274  779415*2^3956+1                     1197    DM 1996
113275  709*2797#+1                         1197    DM 1996
113276  5259*2^3963+1                       1197     Y 1993
113277  4497*2^3963+1                       1197     Y 1993
113278  1148865*2^3955+1                    1197    DM 1996
113279  1026915*2^3955+1                    1197    DM 1996
113280  2029815*2^3954+1                    1197    DM 1996
113281  932505*2^3955+1                     1197    DM 1996
113282  564491786771261815159195147996479467049186498084310170455725586304*757\
       596910464444022802387231747017264009167726171991584181857308488847538 4\
       8*2477#+1                           1197   p44 2004
          8-Carmichael factor (6) (**)
113283  3357*2^3963+1                       1197     Y 1993
113284  1602399*2^3954+1                    1197    DM 1996
113285  764157*2^3955+1                     1197    DM 1996
113286  422526358439037429643999071687605470282435878718911192879595978963200 0\
       00*826724468129241135590827513357375411298098319224759939176106052295 7\
       3*2477#+1                           1197   p44 2004
          8-Carmichael factor (6) (**)
113287  10695*2^3961+1                      1197    DM 1996
113288  2468145*2^3953+1                    1197    DM 1996
113289  616797*2^3955+1                     1197    DM 1996
113290  1148355*2^3954+1                    1197    DM 1996
113291  1145859*2^3954+1                    1197    DM 1996
113292  1026915*2^3954+1                    1197    DM 1996
113293  2041893*2^3953+1                    1197    DM 1996
113294  969459*2^3954+1                     1197    DM 1996
113295  1929315*2^3953+1                    1197    DM 1996
113296  7313*2^3961+1                       1197     Y 1993
113297  224*2797#+1                         1197    DM 1996
113298  1849653*2^3953+1                    1197    DM 1996
113299  216*2797#+1                         1197    DM 1996
113300  574*120^574+1                       1197     L 1998 Generalized Cullen
113301  1150845*2^3953+1                    1197    DM 1996
113302  284787*2^3955+1                     1197    DM 1996
113303  2264931*2^3952+1                    1197    DM 1996
113304  860373*2^3953+1                     1196    DM 1996
113305  3245*2^3961+1                       1196     Y 1993
113306  6121*2^3960+1                       1196     Y 1993
113307  376815*2^3954+1                     1196    DM 1996
113308  85515*2^3956+1                      1196    DM 1996
113309  1358811*2^3952+1                    1196    DM 1996
113310  2316237*2^3951+1                    1196    DM 1996
```

```
113311  8429*2^3959+1                          1196     Y 1993
113312  120645*2^3955+1                        1196    DM 1996
113313  1816365*2^3951+1                       1196    DM 1996
113314  1512015*2^3951+1                       1196    DM 1996
113315  5825*2^3959+1                          1196     Y 1993
113316  372345*2^3953+1                        1196    DM 1996
113317  5501*2^3959+1                          1196     Y 1993
113318  641685*2^3952+1                        1196    DM 1996
113319  1249767*2^3951+1                       1196    DM 1996
113320  616221*2^3952+1                        1196    DM 1996
113321  1194375*2^3951+1                       1196    DM 1996
113322  4749555*2^3949+1                       1196    DM 1996
113323  1152117*2^3951+1                       1196    DM 1996
113324  4179093*2^3949+1                       1196    DM 1996
113325  7959*2^3958+1                          1196     Y 1993
113326  185*2^3963+1                           1196     K 1983
113327  221591488935014025200333966192842139889253318922235369126550008169951\
       6\
       244570737976434210389602815612343224817310130371320584489497767110380*\
       2477#+1                               1196   p44 2004
          7-Carmichael factor (7) (**)
113328  2835*2^3959+1                          1196     Y 1993
113329  1444215*2^3950+1                       1196    DM 1996
113330  1394025*2^3950+1                       1196    DM 1996
113331  1213515*2^3950+1                       1196    DM 1996
113332  4645*2^3958+1                          1196     Y 1993
113333  2308665*2^3949+1                       1196    DM 1996
113334  2170965*2^3949+1                       1196    DM 1996
113335  4331811*2^3948+1                       1196    DM 1996
113336  2128473*2^3949+1                       1196    DM 1996
113337  1040349*2^3950+1                       1196    DM 1996
113338  2051475*2^3949+1                       1196    DM 1996
113339  2011575*2^3949+1                       1196    DM 1996
113340  2007273*2^3949+1                       1196    DM 1996
113341  3682365*2^3948+1                       1196    DM 1996
113342  227481*2^3952+1                        1196    DM 1996
113343  814935*2^3950+1                        1195    DM 1996
113344  3106191*2^3948+1                       1195    DM 1996
113345  2851311*2^3948+1                       1195    DM 1996
113346  p(1163863)                             1195    c4 2000 Partitions, ECPP
113347  2635185*2^3948+1                       1195    DM 1996
113348  2572185*2^3948+1                       1195    DM 1996
113349  2528835*2^3948+1                       1195    DM 1996
113350  1112643*2^3949+1                       1195    DM 1996
113351  738638296450046750667779887309473799630844396407451230421833360566505\
       4\
       148569126588114034632009385374477416057700434571068614964992557034602*\
       2\
       477#+1                                1195   p44 2004
          7-Carmichael factor (6) (**)
113352  6981*2^3956+1                          1195     Y 1993
113353  3329*2^3957+1                          1195     Y 1993
113354  5673*2^3956+1                          1195     Y 1993
113355  703665*2^3949+1                        1195    DM 1996
113356  2789727*2^3947+1                       1195    DM 1996
113357  1345971*2^3948+1                       1195    DM 1996
113358  2591325*2^3947+1                       1195    DM 1996
113359  2374737*2^3947+1                       1195    DM 1996
```

113360	9084*2000002679#/2000000063#+1	1195	DM	1995
113361	1980615*2^3947+1	1195	DM	1996
113362	3813789*2^3946+1	1195	DM	1996
113363	3397*2^3956+1	1195	Y	1993
113364	6489*2^3955+1	1195	Y	1993
113365	3006789*2^3946+1	1195	DM	1996
113366	357081*2^3949+1	1195	DM	1996
113367	333795*2^3949+1	1195	DM	1996
113368	2535*2^3956+1	1195	Y	1993
113369	2496795*2^3946+1	1195	DM	1996
113370	2494785*2^3946+1	1195	DM	1996
113371	2431569*2^3946+1	1195	DM	1996
113372	1170045*2^3947+1	1195	DM	1996
113373	4322235*2^3945+1	1195	DM	1996
113374	2^3967-2^3888+1	1195	MC	1996
113375	4194285*2^3945+1	1195	DM	1996
113376	7869*2^3954+1	1195	Y	1993
113377	4014855*2^3945+1	1195	DM	1996
113378	3961125*2^3945+1	1195	DM	1996
113379	3614583*2^3945+1	1195	DM	1996
113380	1773909*2^3946+1	1195	DM	1996
113381	1761669*2^3946+1	1195	DM	1996
113382	3385593*2^3945+1	1195	DM	1996
113383	831615*2^3947+1	1195	DM	1996
113384	193725*2^3949+1	1195	DM	1996
113385	3061923*2^3945+1	1195	DM	1996
113386	2902005*2^3945+1	1195	DM	1996
113387	357081*2^3948+1	1195	DM	1996
113388	636105*2^3947+1	1194	DM	1996
113389	578685*2^3947+1	1194	DM	1996
113390	2597*2791#+1	1194	DM	1996
113391	1946295*2^3945+1	1194	DM	1996
113392	934185*2^3946+1	1194	DM	1996
113393	2341*2791#+1	1194	DM	1996
113394	3435*2^3954+1	1194	Y	1993
113395	2300*2791#+1	1194	DM	1996
113396	2024*2791#+1	1194	DM	1996
113397	1988*2791#+1	1194	DM	1996
113398	5901*2^3953+1	1194	Y	1993
113399	1947*2791#+1	1194	DM	1996
113400	2893*2^3954+1	1194	Y	1993
113401	5561*2^3953+1	1194	Y	1993
113402	1398345*2^3945+1	1194	DM	1996
113403	4971*2^3953+1	1194	Y	1993
113404	1562*2791#+1	1194	DM	1996
113405	582759*2^3946+1	1194	DM	1996
113406	1413*2791#+1	1194	DM	1996
113407	1412*2791#+1	1194	DM	1996
113408	1336*2791#+1	1194	DM	1996
113409	7567*2^3952+1	1194	Y	1993
113410	1136*2791#+1	1194	DM	1996
113411	1117*2791#+1	1194	DM	1996
113412	6213*2^3952+1	1194	Y	1993
113413	2705*2^3953+1	1194	Y	1993
113414	5091045*2^3942+1	1194	DM	1996

```
113415  630393*2^3945+1                    1194    DM 1996
113416  (414^457-1)/413                    1194   x14 2000 Generalized repunit
113417  18525*2^3950+1                     1194    DM 1996
113418  4303*2^3952+1                      1194     Y 1993
113419  680*2791#+1                        1194    DM 1996
113420  4074189*2^3942+1                   1194    DM 1996
113421  7169*2^3951+1                      1194     Y 1993
113422  3656709*2^3942+1                   1194    DM 1996
113423  3196845*2^3942+1                   1194    DM 1996
113424  3075*2^3952+1                      1194     Y 1993
113425  2878629*2^3942+1                   1194    DM 1996
113426  1435707*2^3943+1                   1194    DM 1996
113427  707805*2^3944+1                    1194    DM 1996
113428  5539845*2^3941+1                   1194    DM 1996
113429  5487855*2^3941+1                   1194    DM 1996
113430  5074623*2^3941+1                   1194    DM 1996
113431  2465079*2^3942+1                   1194    DM 1996
113432  4868283*2^3941+1                   1194    DM 1996
113433  286293*2^3945+1                    1194    DM 1996
113434  4064313*2^3941+1                   1193    DM 1996
113435  7737*2^3950+1                      1193     Y 1993
113436  1931139*2^3942+1                   1193    DM 1996
113437  7297*2^3950+1                      1193     Y 1993
113438  115509*2^3946+1                    1193    DM 1996
113439  1727685*2^3942+1                   1193    DM 1996
113440  274*2791#+1                        1193    DM 1996
113441  1639005*2^3942+1                   1193    DM 1996
113442  380625*2^3944+1                    1193    DM 1996
113443  243*2791#+1                        1193    DM 1996
113444  234*2791#+1                        1193    DM 1996
113445  710355*2^3943+1                    1193    DM 1996
113446  707427*2^3943+1                    1193    DM 1996
113447  5568621*2^3940+1                   1193    DM 1996
113448  5305*2^3950+1                      1193     Y 1993
113449  5424141*2^3940+1                   1193    DM 1996
113450  5201391*2^3940+1                   1193    DM 1996
113451  640077*2^3943+1                    1193    DM 1996
113452  2555625*2^3941+1                   1193    DM 1996
113453  4982751*2^3940+1                   1193    DM 1996
113454  2489433*2^3941+1                   1193    DM 1996
113455  4773321*2^3940+1                   1193    DM 1996
113456  2339295*2^3941+1                   1193    DM 1996
113457  9123*2^3949+1                      1193     Y 1993
113458  143283*2^3945+1                    1193    DM 1996
113459  4247691*2^3940+1                   1193    DM 1996
113460  4121151*2^3940+1                   1193    DM 1996
113461  37947445926532909968083309780517021904768292931165991383226010136*1272\
       65758603053652854671144842647200096979469577422603773338025370475153*2\
       477#+1                             1193   p44 2004
          12-Carmichael factor (5) (**)
113462  42327719153936690333189622189788854437670608546064545056505833397738 20\
       67034619473785105006131569261000092255478061906385616670782560288 0*247\
       7#+1                               1193   p44 2004
          7-Carmichael factor (7) (**)
113463  1450785*2^3941+1                    1193    DM 1996
```

113464	697725*2^3942+1	1193	DM	1996
113465	2712171*2^3940+1	1193	DM	1996
113466	2422641*2^3940+1	1193	DM	1996
113467	4719027*2^3939+1	1193	DM	1996
113468	578205*2^3942+1	1193	DM	1996
113469	1105023*2^3941+1	1193	DM	1996
113470	4215*2^3949+1	1193	Y	1993
113471	4264569*2^3939+1	1193	DM	1996
113472	4258107*2^3939+1	1193	DM	1996
113473	4242477*2^3939+1	1193	DM	1996
113474	4199115*2^3939+1	1193	DM	1996
113475	515439*2^3942+1	1193	DM	1996
113476	8005*2^3948+1	1193	Y	1993
113477	3988227*2^3939+1	1193	DM	1996
113478	3955605*2^3939+1	1193	DM	1996
113479	3870165*2^3939+1	1193	DM	1996
113480	955725*2^3941+1	1193	DM	1996
113481	3730287*2^3939+1	1193	DM	1996
113482	3711327*2^3939+1	1193	DM	1996
113483	228897*2^3943+1	1193	DM	1996
113484	442845*2^3942+1	1193	DM	1996
113485	3526965*2^3939+1	1193	DM	1996
113486	71*2791#+1	1193	DM	1996
113487	3328077*2^3939+1	1193	DM	1996
113488	3185*2^3949+1	1193	Y	1993
113489	3063687*2^3939+1	1193	DM	1996
113490	1378575*2^3940+1	1193	DM	1996
113491	5462535*2^3938+1	1193	DM	1996
113492	5434299*2^3938+1	1193	DM	1996
113493	5180385*2^3938+1	1193	DM	1996
113494	4937529*2^3938+1	1193	DM	1996
113495	9327*2^3947+1	1193	Y	1993
113496	4572975*2^3938+1	1193	DM	1996
113497	2281305*2^3939+1	1193	DM	1996
113498	1135701*2^3940+1	1193	DM	1996
113499	2247285*2^3939+1	1193	DM	1996
113500	1098045*2^3940+1	1193	DM	1996
113501	4347549*2^3938+1	1193	DM	1996
113502	8381*2^3947+1	1193	Y	1993
113503	4264569*2^3938+1	1193	DM	1996
113504	2069625*2^3939+1	1193	DM	1996
113505	3955605*2^3938+1	1193	DM	1996
113506	40*2791#+1	1193	DM	1996
113507	7595*2^3947+1	1193	Y	1993
113508	7541*2^3947+1	1193	Y	1993
113509	3859065*2^3938+1	1193	DM	1996
113510	3636159*2^3938+1	1193	DM	1996
113511	3446619*2^3938+1	1192	DM	1996
113512	419643*2^3941+1	1192	DM	1996
113513	1612947*2^3939+1	1192	DM	1996
113514	2982765*2^3938+1	1192	DM	1996
113515	2708919*2^3938+1	1192	DM	1996
113516	5271*2^3947+1	1192	Y	1993
113517	2446125*2^3938+1	1192	DM	1996
113518	4890813*2^3937+1	1192	DM	1996

```
113519  4778193*2^3937+1                    1192    DM 1996
113520  1182867*2^3939+1                    1192    DM 1996
113521  8349*2^3946+1                       1192     Y 1993
113522  3741633*2^3937+1                    1192    DM 1996
113523  3656835*2^3937+1                    1192    DM 1996
113524  861747*2^3939+1                     1192    DM 1996
113525  6213*2^3946+1                       1192     Y 1993
113526  250116710262860876607031714517200637638403749204481277336168469257180\
       418128*218749770426163246812618885285791642205904619162358615522086924*\
       77#+1                               1192   p44 2004
          11-Carmichael factor (6) (**)
113527  2932575*2^3937+1                    1192    DM 1996
113528  2787*2^3947+1                       1192     Y 1993
113529  2853375*2^3937+1                    1192    DM 1996
113530  1424445*2^3938+1                    1192    DM 1996
113531  1410879*2^3938+1                    1192    DM 1996
113532  2533815*2^3937+1                    1192    DM 1996
113533  2339*2^3947+1                       1192     Y 1993
113534  16815*2^3944+1                      1192    DM 1996
113535  4118871*2^3936+1                    1192    DM 1996
113536  4112655*2^3936+1                    1192    DM 1996
113537  3706185*2^3936+1                    1192    DM 1996
113538  7221*2^3945+1                       1192     Y 1993
113539  3635091*2^3936+1                    1192    DM 1996
113540  907965*2^3938+1                     1192    DM 1996
113541  primU(5921)                         1192    c2 2000
          Fibonacci primitive part, ECPP
113542  2907*2^3946+1                       1192     Y 1993
113543  5475057*2^3935+1                    1192    DM 1996
113544  4990155*2^3935+1                    1192    DM 1996
113545  4722285*2^3935+1                    1192    DM 1996
113546  4709217*2^3935+1                    1192    DM 1996
113547  4414137*2^3935+1                    1192    DM 1996
113548  2^3957-2^3422+1                     1192    MC 1996
113549  7947*2^3944+1                       1192     Y 1993
113550  1973*2^3946-1                       1192    g2 1998 Generalized Woodall
113551  3735957*2^3935+1                    1192    DM 1996
113552  3703395*2^3935+1                    1192    DM 1996
113553  3635697*2^3935+1                    1192    DM 1996
113554  7065*2^3944+1                       1192     Y 1993
113555  1794261*2^3936+1                    1192    DM 1996
113556  886743*2^3937+1                     1192    DM 1996
113557  3512847*2^3935+1                    1192    DM 1996
113558  3363*2^3945+1                       1192     Y 1993
113559  3230565*2^3935+1                    1192    DM 1996
113560  145019948395363460899534137495558608317772649180500266682191759982069\
       849056839537697679851311318906826371268615770875231968101960993856*247\
       7#+1                                1192   p44 2004
          6-Carmichael factor (6) (**)
113561  1580355*2^3936+1                    1192    DM 1996
113562  3029*2^3945+1                       1192     Y 1993
113563  1543791*2^3936+1                    1192    DM 1996
113564  120956556570472931032360067835149424125751447518819195358562411029469\
       309148416191428956864018426827348849864736024966100834897379104634024*\
       77#+1                               1192   p44 2004
```

```
          10-Carmichael factor (5) (**)
113565  5791*2^3944+1                        1192     Y 1993
113566  1409871*2^3936+1                     1192    DM 1996
113567  5061105*2^3934+1                     1191    DM 1996
113568  4760595*2^3934+1                     1191    DM 1996
113569  4744695*2^3934+1                     1191    DM 1996
113570  1137225*2^3936+1                     1191    DM 1996
113571  1121985*2^3936+1                     1191    DM 1996
113572  4323*2^3944+1                        1191     Y 1993
113573  2201265*2^3935+1                     1191    DM 1996
113574  1080381*2^3936+1                     1191    DM 1996
113575  p(1156065)                           1191    c4 2000 Partitions, ECPP
113576  4275429*2^3934+1                     1191    DM 1996
113577  1327!3+1                             1191    CD 1992 Multifactorial
113578  3178905*2^3934+1                     1191    DM 1996
113579  2823699*2^3934+1                     1191    DM 1996
113580  1373295*2^3935+1                     1191    DM 1996
113581  5007195*2^3933+1                     1191    DM 1996
113582  4943583*2^3933+1                     1191    DM 1996
113583  2352819*2^3934+1                     1191    DM 1996
113584  4299285*2^3933+1                     1191    DM 1996
113585  264555*2^3937+1                      1191    DM 1996
113586  1050387*2^3935+1                     1191    DM 1996
113587  2^3955-2^3412+1                      1191    MC 1996
113588  3865365*2^3933+1                     1191    DM 1996
113589  953247*2^3935+1                      1191    DM 1996
113590  1810125*2^3934+1                     1191    DM 1996
113591  6249*2^3942+1                        1191     Y 1993
113592  3015*2^3943+1                        1191     Y 1993
113593  2561*2789#+1                         1191    DM 1996
113594  5575*2^3942+1                        1191     Y 1993
113595  2523*2789#+1                         1191    DM 1996
113596  5505*2^3942+1                        1191     Y 1993
113597  2708493*2^3933+1                     1191    DM 1996
113598  2405*2789#+1                         1191    DM 1996
113599  5356011*2^3932+1                     1191    DM 1996
113600  5292681*2^3932+1                     1191    DM 1996
113601  5240691*2^3932+1                     1191    DM 1996
113602  2271*2789#+1                         1191    DM 1996
113603  9489*2^3941+1                        1191     Y 1993
113604  2215683*2^3933+1                     1191    DM 1996
113605  2^3954-3                             1191     F 1996
113606  2091843*2^3933+1                     1191    DM 1996
113607  7953*2^3941+1                        1191     Y 1993
113608  2016333*2^3933+1                     1191    DM 1996
113609  3940491*2^3932+1                     1191    DM 1996
113610  3932901*2^3932+1                     1191    DM 1996
113611  948555*2^3934+1                      1191    DM 1996
113612  1539*2789#+1                         1191    DM 1996
113613  1620003*2^3933+1                     1191    DM 1996
113614  1554453*2^3933+1                     1191    DM 1996
113615  16999083997564935876782980799111989734004260460266885564861780481019360\
       12187226802349819301733209883534507050112698419219344059367712 0*2477#\
       +1                                   1191   p44 2004
          7-Carmichael factor (6) (**)
```

```
113616  746115*2^3934+1                      1191    DM 1996
113617  1399203*2^3933+1                     1191    DM 1996
113618  2691045*2^3932+1                     1191    DM 1996
113619  5268375*2^3931+1                     1191    DM 1996
113620  2610681*2^3932+1                     1191    DM 1996
113621  1093*2789#+1                          1191    DM 1996
113622  1069*2789#+1                          1191    DM 1996
113623  4771197*2^3931+1                     1191    DM 1996
113624  1173975*2^3933+1                     1191    DM 1996
113625  4634037*2^3931+1                     1191    DM 1996
113626  (407^457-1)/406                      1190   x14 2000 Generalized repunit
113627  3965385*2^3931+1                     1190    DM 1996
113628  3815517*2^3931+1                     1190    DM 1996
113629  911463*2^3933+1                      1190    DM 1996
113630  3306615*2^3931+1                     1190    DM 1996
113631  3230877*2^3931+1                     1190    DM 1996
113632  96045*2^3936+1                       1190    DM 1996
113633  3065097*2^3931+1                     1190    DM 1996
113634  1530615*2^3932+1                     1190    DM 1996
113635  661*2789#+1                          1190    DM 1996
113636  2936985*2^3931+1                     1190    DM 1996
113637  1248555*2^3932+1                     1190    DM 1996
113638  4647*2^3940+1                        1190     Y 1993
113639  2369577*2^3931+1                     1190    DM 1996
113640  4653345*2^3930+1                     1190    DM 1996
113641  4534269*2^3930+1                     1190    DM 1996
113642  13007487186218134095945820531824277151335148730821988695053671 68*48849\
       48096402652784475859088877604703531901936044391923814674291218151*2477\
       #+1                                  1190   p44 2004
          9-Carmichael factor (4) (**)
113643  8571*2^3939+1                        1190     Y 1993
113644  1007721*2^3932+1                     1190    DM 1996
113645  433*2789#+1                          1190    DM 1996
113646  3868299*2^3930+1                     1190    DM 1996
113647  1858575*2^3931+1                     1190    DM 1996
113648  3559239*2^3930+1                     1190    DM 1996
113649  357*2789#+1                          1190    DM 1996
113650  5667*2^3939+1                        1190     Y 1993
113651  5537*2^3939+1                        1190     Y 1993
113652  7121613596460802523697185562990350841745545901873787959512 00*550550758\
       74295995784072941714097002571988676674115069916771231220719653 77*2477#\
       +1                                   1190   p44 2004
          10-Carmichael factor (7) (**)
113653  5335863*2^3929+1                     1190    DM 1996
113654  81*2^3945+1                          1190     K 1983
113655  294*2789#+1                          1190    DM 1996
113656  5245383*2^3929+1                     1190    DM 1996
113657  2467179*2^3930+1                     1190    DM 1996
113658  2385849*2^3930+1                     1190    DM 1996
113659  9117*2^3938+1                        1190     Y 1993
113660  8493*2^3938+1                        1190     Y 1993
113661  1858575*2^3930+1                     1190    DM 1996
113662  1808469*2^3930+1                     1190    DM 1996
113663  24476662389901554156063648650634691042759022518835688530033687 90037449\
       70348545956386757841370812867354487251655770236884989932106688 0*2477#+\
```

	1		1190	p44 2004
	7-Carmichael factor (7) (**)			
113664	3439485*2^3929+1		1190	DM 1996
113665	3428733*2^3929+1		1190	DM 1996
113666	2865*2^3939+1		1190	Y 1993
113667	5685*2^3938+1		1190	Y 1993
113668	2798643*2^3929+1		1190	DM 1996
113669	1385115*2^3930+1		1190	DM 1996
113670	2710185*2^3929+1		1190	DM 1996
113671	2498853*2^3929+1		1190	DM 1996
113672	4664751*2^3928+1		1190	DM 1996
113673	4663311*2^3928+1		1190	DM 1996
113674	3996825*2^3928+1		1190	DM 1996
113675	979125*2^3930+1		1190	DM 1996
113676	243831*2^3932+1		1190	DM 1996
113677	219681*2^3932+1		1189	DM 1996
113678	1733985*2^3929+1		1189	DM 1996
113679	77*2789#+1		1189	DM 1996
113680	2759955*2^3928+1		1189	DM 1996
113681	2672301*2^3928+1		1189	DM 1996
113682	5218827*2^3927+1		1189	DM 1996
113683	2587545*2^3928+1		1189	DM 1996
113684	5070405*2^3927+1		1189	DM 1996
113685	9877*2^3936+1		1189	Y 1993
113686	5034645*2^3927+1		1189	DM 1996
113687	4978467*2^3927+1		1189	DM 1996
113688	4941585*2^3927+1		1189	DM 1996
113689	4804107*2^3927+1		1189	DM 1996
113690	2383815*2^3928+1		1189	DM 1996
113691	4652415*2^3927+1		1189	DM 1996
113692	4541295*2^3927+1		1189	DM 1996
113693	564975*2^3930+1		1189	DM 1996
113694	4469907*2^3927+1		1189	DM 1996
113695	8715*2^3936+1		1189	Y 1993
113696	8613*2^3936+1		1189	Y 1993
113697	2081685*2^3928+1		1189	DM 1996
113698	2020011*2^3928+1		1189	DM 1996
113699	3993885*2^3927+1		1189	DM 1996
113700	418059*2^3930+1		1189	DM 1996
113701	3293295*2^3927+1		1189	DM 1996
113702	1641675*2^3928+1		1189	DM 1996
113703	6115*2^3936+1		1189	Y 1993
113704	1480875*2^3928+1		1189	DM 1996
113705	1414095*2^3928+1		1189	DM 1996
113706	2682867*2^3927+1		1189	DM 1996
113707	5281809*2^3926+1		1189	DM 1996
113708	5259885*2^3926+1		1189	DM 1996
113709	5148195*2^3926+1		1189	DM 1996
113710	1230375*2^3928+1		1189	DM 1996
113711	4600815*2^3926+1		1189	DM 1996
113712	4541295*2^3926+1		1189	DM 1996
113713	1861767*2^3927+1		1189	DM 1996
113714	3680169*2^3926+1		1189	DM 1996
113715	6969*2^3935+1		1189	Y 1993
113716	1646265*2^3927+1		1189	DM 1996

```
113717  1612707*2^3927+1                    1189    DM 1996
113718  3123339*2^3926+1                    1189    DM 1996
113719  2901*2^3936+1                       1189     Y 1993
113720  5735*2^3935+1                       1189     Y 1993
113721  40834715695186252475849217179289230682902239851899565946800*6049963030\
       03132585304875497857153459637789541348324803482481996634454763 7*2477#+\
       1                                  1189   p44 2004
          10-Carmichael factor (6) (**)
113722  5231*2^3935+1                       1189     Y 1993
113723  5260845*2^3925+1                    1189    DM 1996
113724  9573*2^3934+1                       1189     Y 1993
113725  4451643*2^3925+1                    1189    DM 1996
113726  8223*2^3934+1                       1189     Y 1993
113727  3961803*2^3925+1                    1189    DM 1996
113728  1955709*2^3926+1                    1189    DM 1996
113729  1891905*2^3926+1                    1189    DM 1996
113730  3524985*2^3925+1                    1189    DM 1996
113731  1520295*2^3926+1                    1189    DM 1996
113732  1457109*2^3926+1                    1189    DM 1996
113733  2853435*2^3925+1                    1188    DM 1996
113734  2719353*2^3925+1                    1188    DM 1996
113735  2674065*2^3925+1                    1188    DM 1996
113736  2548095*2^3925+1                    1188    DM 1996
113737  9941*2^3933+1                       1188     Y 1993
113738  5035485*2^3924+1                    1188    DM 1996
113739  595047*2^3927+1                     1188    DM 1996
113740  147303*2^3929+1                     1188    DM 1996
113741  4622475*2^3924+1                    1188    DM 1996
113742  550317*2^3927+1                     1188    DM 1996
113743  4278615*2^3924+1                    1188    DM 1996
113744  1063755*2^3926+1                    1188    DM 1996
113745  V(5711)/456881                      1188    c8 2004 Lucas cofactor
113746  3871005*2^3924+1                    1188    DM 1996
113747  959919*2^3926+1                     1188    DM 1996
113748  3838395*2^3924+1                    1188    DM 1996
113749  3221205*2^3924+1                    1188    DM 1996
113750  3200631*2^3924+1                    1188    DM 1996
113751  172125*2^3928+1                     1188    DM 1996
113752  2510295*2^3924+1                    1188    DM 1996
113753  9577*2^3932+1                       1188     Y 1993
113754  4884897*2^3923+1                    1188    DM 1996
113755  2407095*2^3924+1                    1188    DM 1996
113756  577719*2^3926+1                     1188    DM 1996
113757  2310075*2^3924+1                    1188    DM 1996
113758  4469*2^3933+1                       1188     Y 1993
113759  4258647*2^3923+1                    1188    DM 1996
113760  1997031*2^3924+1                    1188    DM 1996
113761  3955695*2^3923+1                    1188    DM 1996
113762  919503*2^3925+1                     1188    DM 1996
113763  6681*2^3932+1                       1188     Y 1993
113764  3364797*2^3923+1                    1188    DM 1996
113765  202725*2^3927+1                     1188    DM 1996
113766  6313*2^3932+1                       1188     Y 1993
113767  5528145*2^3922+1                    1188    DM 1996
113768  5518839*2^3922+1                    1188    DM 1996
```

```
113769  3016055657218692670916782468727331642057096748026657156583321099528684\
       4733199343104559802700179109215822024704945424230164883689600*2477#+1
                                  1188   p44 2004 6-Carmichael factor (5) (**)
113770  5452899*2^3922+1                    1188    DM 1996
113771  2683748759051984269633016814625014957305334979339232202 32*110294693091\
       4841619142895686401842682734884986473602496610083489737910463 40*2477#+\
       1                                  1188   p44 2004
          10-Carmichael factor (4) (**)
113772  2529*2^3933+1                       1188     Y 1993
113773  4773285*2^3922+1                    1188    DM 1996
113774  4683699*2^3922+1                    1188    DM 1996
113775  4583469*2^3922+1                    1188    DM 1996
113776  4083471569518625247584921717928923068290223985189956594680*60499630300\
       3132585304875497857153459637789541348324803482481996634454763 7*2477#+1
                                 1188   p44 2004 10-Carmichael factor (5) (**)
113777  1109841*2^3924+1                    1188    DM 1996
113778  3924039*2^3922+1                    1188    DM 1996
113779  1911105*2^3923+1                    1188    DM 1996
113780  3723465*2^3922+1                    1188    DM 1996
113781  1808535*2^3923+1                    1188    DM 1996
113782  3171195*2^3922+1                    1188    DM 1996
113783  2818443*2^3922+1                    1188    DM 1996
113784  5538573*2^3921+1                    1188    DM 1996
113785  5485743*2^3921+1                    1188    DM 1996
113786  5471775*2^3921+1                    1188    DM 1996
113787  5221263*2^3921+1                    1188    DM 1996
113788  5090253*2^3921+1                    1188    DM 1996
113789  4984785*2^3921+1                    1188    DM 1996
113790  1148007*2^3923+1                    1188    DM 1996
113791  2632*2777#+1                        1187    DM 1996
113792  1187230887108260039505414080933274219658126408600203159972535595456965\
       9472819868379976344103215943633465978891274873710672970491340*2477#+1
                                  1187   p44 2004 7-Carmichael factor (5) (**)
113793  8445*2^3930+1                       1187     Y 1993
113794  2597*2777#+1                        1187    DM 1996
113795  8305*2^3930+1                       1187     Y 1993
113796  4229463*2^3921+1                    1187    DM 1996
113797  1047537*2^3923+1                    1187    DM 1996
113798  1114166782386013067759174381496301539011775116629534931485800245713505\
       2939216313590786712608429541089917890950812144685922564686616*2477#+1
                                  1187   p44 2004 6-Carmichael factor (5) (**)
113799  3990855*2^3921+1                    1187    DM 1996
113800  2379*2777#+1                        1187    DM 1996
113801  2319*2777#+1                        1187    DM 1996
113802  2255*2777#+1                        1187    DM 1996
113803  2226*2777#+1                        1187    DM 1996
113804  426375*2^3924+1                     1187    DM 1996
113805  2036*2777#+1                        1187    DM 1996
113806  835065*2^3923+1                     1187    DM 1996
113807  25*2^3938+1                         1187    CW 1979 Generalized Fermat
113808  3210453*2^3921+1                    1187    DM 1996
113809  1545159*2^3922+1                    1187    DM 1996
113810  1850*2777#+1                        1187    DM 1996
113811  5815*2^3930+1                       1187     Y 1993
113812  1734*2777#+1                        1187    DM 1996
```

113813	2818443*2^3921+1	1187	DM 1996
113814	2815713*2^3921+1	1187	DM 1996
113815	5397855*2^3920+1	1187	DM 1996
113816	1590*2777#+1	1187	DM 1996
113817	1298805*2^3922+1	1187	DM 1996
113818	4951425*2^3920+1	1187	DM 1996
113819	4765365*2^3920+1	1187	DM 1996
113820	1335*2777#+1	1187	DM 1996
113821	4371921*2^3920+1	1187	DM 1996
113822	2175405*2^3921+1	1187	DM 1996
113823	1293*2777#+1	1187	DM 1996
113824	4104711*2^3920+1	1187	DM 1996
113825	977319*2^3922+1	1187	DM 1996
113826	1165*2777#+1	1187	DM 1996
113827	3679*2^3930+1	1187	Y 1993
113828	6605*2^3929+1	1187	Y 1993
113829	1015*2777#+1	1187	DM 1996
113830	5909*2^3929+1	1187	Y 1993
113831	1509243*2^3921+1	1187	DM 1996
113832	2978031*2^3920+1	1187	DM 1996
113833	2919345*2^3920+1	1187	DM 1996
113834	862*2777#+1	1187	DM 1996
113835	845*2777#+1	1187	DM 1996
113836	2708181*2^3920+1	1187	DM 1996
113837	657789*2^3922+1	1187	DM 1996
113838	9853*2^3928+1	1187	Y 1993
113839	2431845*2^3920+1	1187	DM 1996
113840	2329*2^3930+1	1187	Y 1993
113841	2173095*2^3920+1	1187	DM 1996
113842	3825*2^3929+1	1187	Y 1993
113843	243195*2^3923+1	1187	DM 1996
113844	577*2777#+1	1187	DM 1996
113845	1647471*2^3920+1	1187	DM 1996
113846	1621161*2^3920+1	1187	DM 1996
113847	5833*2^3928+1	1187	Y 1993
113848	1447785*2^3920+1	1187	DM 1996
113849	165075*2^3923+1	1187	DM 1996
113850	5196909*2^3918+1	1187	DM 1996
113851	5058435*2^3918+1	1187	DM 1996
113852	4889469*2^3918+1	1187	DM 1996
113853	1210905*2^3920+1	1187	DM 1996
113854	2374827*2^3919+1	1187	DM 1996
113855	4559709*2^3918+1	1187	DM 1996
113856	8879*2^3927+1	1187	Y 1993
113857	8751*2^3927+1	1187	Y 1993
113858	4119039*2^3918+1	1187	DM 1996
113859	926751*2^3920+1	1187	DM 1996
113860	3645075*2^3918+1	1186	DM 1996
113861	6519*2^3927+1	1186	Y 1993
113862	3133*2^3928+1	1186	Y 1993
113863	394665*2^3921+1	1186	DM 1996
113864	3131205*2^3918+1	1186	DM 1996
113865	192465*2^3922+1	1186	DM 1996
113866	2915169*2^3918+1	1186	DM 1996
113867	2767*2^3928+1	1186	Y 1993

```
113868  5399625*2^3917+1                    1186    DM 1996
113869  5259663*2^3917+1                    1186    DM 1996
113870  895850605173882381394024457874368663281687646075563212284077971350340\
       3\
       815960668227050786630318170712237734845254713177353609833 60*2477#+1
                                   1186   p44 2004 6-Carmichael factor (4) (**)
113871  2433*2^3928+1                       1186     Y 1993
113872  613791*2^3920+1                     1186    DM 1996
113873  603471*2^3920+1                     1186    DM 1996
113874  9283*2^3926+1                       1186     Y 1993
113875  4431855*2^3917+1                    1186    DM 1996
113876  2018919*2^3918+1                    1186    DM 1996
113877  2007615*2^3918+1                    1186    DM 1996
113878  240345*2^3921+1                     1186    DM 1996
113879  3741*2^3927+1                       1186     Y 1993
113880  930297*2^3919+1                     1186    DM 1996
113881  3569583*2^3917+1                    1186    DM 1996
113882  p(1146036)                          1186    c4 2000 Partitions, ECPP
113883  864747*2^3919+1                     1186    DM 1996
113884  854727*2^3919+1                     1186    DM 1996
113885  3392175*2^3917+1                    1186    DM 1996
113886  3118473*2^3917+1                    1186    DM 1996
113887  3055773*2^3917+1                    1186    DM 1996
113888  5293*2^3926+1                       1186     Y 1993
113889  102*2777#+1                         1186    DM 1996
113890  2644545*2^3917+1                    1186    DM 1996
113891  1311045*2^3918+1                    1186    DM 1996
113892  447938031111962904585873838815946256451904630717944647608588061601270\
       3\
       210016476225939305347094463447697882053912908661202032080 00*2477#+1
                                   1186   p44 2004 8-Carmichael factor (5) (**)
113893  2537*2^3927+1                       1186     Y 1993
113894  2588475*2^3917+1                    1186    DM 1996
113895  2550453*2^3917+1                    1186    DM 1996
113896  9645*2^3925+1                       1186     Y 1993
113897  1188915*2^3918+1                    1186    DM 1996
113898  2359785*2^3917+1                    1186    DM 1996
113899  4542801*2^3916+1                    1186    DM 1996
113900  4380021*2^3916+1                    1186    DM 1996
113901  2158485*2^3917+1                    1186    DM 1996
113902  4227015*2^3916+1                    1186    DM 1996
113903  1045569*2^3918+1                    1186    DM 1996
113904  4149651*2^3916+1                    1186    DM 1996
113905  518595*2^3919+1                     1186    DM 1996
113906  7821*2^3925+1                       1186     Y 1993
113907  941379*2^3918+1                     1186    DM 1996
113908  814455*2^3918+1                     1186    DM 1996
113909  3180921*2^3916+1                    1186    DM 1996
113910  6201*2^3925+1                       1186     Y 1993
113911  3161841*2^3916+1                    1186    DM 1996
113912  380835*2^3919+1                     1186    DM 1996
113913  5587695*2^3915+1                    1186    DM 1996
113914  5497335*2^3915+1                    1186    DM 1996
113915  5452707*2^3915+1                    1186    DM 1996
113916  2675871*2^3916+1                    1186    DM 1996
113917  5146995*2^3915+1                    1186    DM 1996
113918  5123007*2^3915+1                    1186    DM 1996
```

113919	9698*2000002619#/2000000063#+1	1186	DM	1995	
113920	8445*2^3924+1	1186	Y	1993	
113921	8532*2000002597#/2000000033#+1	1186	DM	1995	
113922	4205877*2^3915+1	1186	DM	1996	
113923	1037295*2^3917+1	1186	DM	1996	
113924	1011423*2^3917+1	1186	DM	1996	
113925	4023615*2^3915+1	1186	DM	1996	
113926	3859815*2^3915+1	1186	DM	1996	
113927	479799*2^3918+1	1186	DM	1996	
113928	233277*2^3919+1	1186	DM	1996	
113929	7410*2000002619#/2000000063#+1	1186	DM	1995	
113930	923373*2^3917+1	1186	DM	1996	
113931	461265*2^3918+1	1186	DM	1996	
113932	3682005*2^3915+1	1186	DM	1996	
113933	3620085*2^3915+1	1186	DM	1996	
113934	3574767*2^3915+1	1186	DM	1996	
113935	7106*2000002619#/2000000063#+1	1186	DM	1995	
113936	885213*2^3917+1	1186	DM	1996	
113937	3513567*2^3915+1	1186	DM	1996	
113938	3489147*2^3915+1	1186	DM	1996	
113939	1694865*2^3916+1	1186	DM	1996	
113940	6204*2000002597#/2000000033#+1	1186	DM	1995	
113941	3053775*2^3915+1	1186	DM	1996	
113942	712083*2^3917+1	1185	DM	1996	
113943	693345*2^3917+1	1185	DM	1996	
113944	1282521*2^3916+1	1185	DM	1996	
113945	1276755*2^3916+1	1185	DM	1996	
113946	5106045*2^3914+1	1185	DM	1996	
113947	5104689*2^3914+1	1185	DM	1996	
113948	9765*2^3923+1	1185	Y	1993	
113949	4872009*2^3914+1	1185	DM	1996	
113950	9459*2^3923+1	1185	Y	1993	
113951	4834509*2^3914+1	1185	DM	1996	
113952	2413605*2^3915+1	1185	DM	1996	
113953	4618155*2^3914+1	1185	DM	1996	
113954	561*2^3927+1	1185	L	1998	Generalized Cullen
113955	4520769*2^3914+1	1185	DM	1996	
113956	139647*2^3919+1	1185	DM	1996	
113957	4164765*2^3914+1	1185	DM	1996	
113958	2052957*2^3915+1	1185	DM	1996	
113959	3963*2^3924+1	1185	Y	1993	
113960	1981635*2^3915+1	1185	DM	1996	
113961	1646505*2^3915+1	1185	DM	1996	
113962	389475*2^3917+1	1185	DM	1996	
113963	3100665*2^3914+1	1185	DM	1996	
113964	5709*2^3923+1	1185	Y	1993	
113965	5393583*2^3913+1	1185	DM	1996	
113966	299715*2^3917+1	1185	DM	1996	
113967	2066*2000002619#/2000000063#+1	1185	DM	1995	
113968	4118685*2^3913+1	1185	DM	1996	
113969	16083*2^3921+1	1185	DM	1996	
113970	4031925*2^3913+1	1185	DM	1996	
113971	1983009*2^3914+1	1185	DM	1996	
113972	3695505*2^3913+1	1185	DM	1996	
113973	3584205*2^3913+1	1185	DM	1996	

```
113974  1749975*2^3914+1                    1185    DM 1996
113975  6435*2^3922+1                       1185     Y 1993
113976  3108963*2^3913+1                    1185    DM 1996
113977  3098535*2^3913+1                    1185    DM 1996
113978  1525665*2^3914+1                    1185    DM 1996
113979  172845*2^3917+1                     1185    DM 1996
113980  5514705*2^3912+1                    1185    DM 1996
113981  5420301*2^3912+1                    1185    DM 1996
113982  5195481*2^3912+1                    1185    DM 1996
113983  4963641*2^3912+1                    1185    DM 1996
113984  286965*2^3916+1                     1185    DM 1996
113985  8769*2^3921+1                       1185     Y 1993
113986  4215075*2^3912+1                    1185    DM 1996
113987  4205691*2^3912+1                    1185    DM 1996
113988  3995415*2^3912+1                    1185    DM 1996
113989  7773*2^3921+1                       1185     Y 1993
113990  7395*2^3921+1                       1185     Y 1993
113991  1770285*2^3913+1                    1185    DM 1996
113992  6819*2^3921+1                       1185     Y 1993
113993  3318291*2^3912+1                    1185    DM 1996
113994  3253635*2^3912+1                    1185    DM 1996
113995  23*2^3929+1                         1185    CW 1979
113996  5649*2^3921+1                       1185     Y 1993
113997  68002763264*2749#-1                 1185   p35 2012
          Cunningham chain (16p+15)
113998  5364207*2^3911+1                    1185    DM 1996
113999  5335605*2^3911+1                    1185    DM 1996
114000  5178747*2^3911+1                    1185    DM 1996
114001  5133765*2^3911+1                    1185    DM 1996
114002  3912945*2^3911+1                    1184    DM 1996
114003  3812445*2^3911+1                    1184    DM 1996
114004  3787245*2^3911+1                    1184    DM 1996
114005  3687855*2^3911+1                    1184    DM 1996
114006  1802091*2^3912+1                    1184    DM 1996
114007  432*2000002597#/2000000033#+1       1184    DM 1995
114008  895876062223925809171747677631892512903809261435889295217176123202540\
       6
       420032952451878610694188926895395764107825817322404064160*2477#+1
                                   1184   p44 2004 8-Carmichael factor (4) (**)
114009  1660701*2^3912+1                      1184    DM 1996
114010  34001381632*2749#-1                   1184   p35 2012
          Cunningham chain (8p+7)
114011  2677797*2^3911+1                      1184    DM 1996
114012  5051979*2^3910+1                      1184    DM 1996
114013  1237881*2^3912+1                      1184    DM 1996
114014  9011*2^3919+1                         1184     Y 1993
114015  2272335*2^3911+1                      1184    DM 1996
114016  8687*2^3919+1                         1184     Y 1993
114017  4011189*2^3910+1                      1184    DM 1996
114018  5173989937062643637751380026816715771168532967358733542862736531949857\
       3278651364121830015420315167370771238702937529140888576
       00*2477#+1
                                   1184   p44 2004 8-Carmichael factor (7) (**)
114019  29235*2^3917+1                        1184    DM 1996
114020  1720797*2^3911+1                      1184    DM 1996
114021  3303939*2^3910+1                      1184    DM 1996
114022  1470315*2^3911+1                      1184    DM 1996
```

```
114023  17000690816*2749#-1                 1184   p35 2012
          Cunningham chain (4p+3)
114024  5109*2^3919+1                       1184    Y 1993
114025  2597805*2^3910+1                    1184   DM 1996
114026  1965*2767#+1                        1184   DM 1996
114027  4227*2^3919+1                       1184    Y 1993
114028  1782*2767#+1                        1184   DM 1996
114029  539271*2^3912+1                     1184   DM 1996
114030  2099055*2^3910+1                    1184   DM 1996
114031  4074015*2^3909+1                    1184   DM 1996
114032  3809*2^3919+1                       1184    Y 1993
114033  7579*2^3918+1                       1184    Y 1993
114034  3821973*2^3909+1                    1184   DM 1996
114035  1565*2767#+1                        1184   DM 1996
114036  1774905*2^3910+1                    1184   DM 1996
114037  1756899*2^3910+1                    1184   DM 1996
114038  865935*2^3911+1                     1184   DM 1996
114039  1288*2767#+1                        1184   DM 1996
114040  90475430208827099253659660102937534668803172722820192185251027931 6*218\
       74977042616324681261888528579164220590461916235861552208 69*2477#+1
                                  1184   p44 2004 11-Carmichael factor (5) (**)
114041  1461375*2^3910+1                    1184   DM 1996
114042  1124*2767#+1                        1184   DM 1996
114043  2657*2^3919+1                       1184    Y 1993
114044  8500345408*2749#-1                  1184   p35 2012
          Cunningham chain (2p+1)
114045  2662875*2^3909+1                    1184   DM 1996
114046  165993*2^3913+1                     1184   DM 1996
114047  297105*2^3912+1                     1184   DM 1996
114048  9279*2^3917+1                       1184    Y 1993
114049  2327025*2^3909+1                    1184   DM 1996
114050  953*2767#+1                         1184   DM 1996
114051  4093551*2^3908+1                    1184   DM 1996
114052  814*2767#+1                         1184   DM 1996
114053  3915711*2^3908+1                    1184   DM 1996
114054  469395*2^3911+1                     1183   DM 1996
114055  3704625*2^3908+1                    1183   DM 1996
114056  3691341*2^3908+1                    1183   DM 1996
114057  3690171*2^3908+1                    1183   DM 1996
114058  3173145*2^3908+1                    1183   DM 1996
114059  640*2767#+1                         1183   DM 1996
114060  387927*2^3911+1                     1183   DM 1996
114061  3007851*2^3908+1                    1183   DM 1996
114062  88755*2^3913+1                      1183   DM 1996
114063  576*2767#+1                         1183   DM 1996
114064  5399*2^3917+1                       1183    Y 1993
114065  5518557*2^3907+1                    1183   DM 1996
114066  5517897*2^3907+1                    1183   DM 1996
114067  4250172704*2749#-1                  1183   p35 2012 Cunningham chain (p)
114068  5082615*2^3907+1                    1183   DM 1996
114069  2420505*2^3908+1                    1183   DM 1996
114070  300765*2^3911+1                     1183   DM 1996
114071  4762575*2^3907+1                    1183   DM 1996
114072  4753137*2^3907+1                    1183   DM 1996
114073  2302371*2^3908+1                    1183   DM 1996
```

114074	1115895*2^3909+1	1183	DM 1996
114075	4375065*2^3907+1	1183	DM 1996
114076	4239867*2^3907+1	1183	DM 1996
114077	2115381*2^3908+1	1183	DM 1996
114078	2^3929-2^3378+1	1183	MC 1996
114079	2^3929-2^3398+1	1183	MC 1996
114080	4039587*2^3907+1	1183	DM 1996
114081	1979895*2^3908+1	1183	DM 1996
114082	3753105*2^3907+1	1183	DM 1996
114083	3601455*2^3907+1	1183	DM 1996
114084	894555*2^3909+1	1183	DM 1996
114085	6637*2^3916+1	1183	Y 1993
114086	6523*2^3916+1	1183	Y 1993
114087	3298425*2^3907+1	1183	DM 1996
114088	3157965*2^3907+1	1183	DM 1996
114089	3060297*2^3907+1	1183	DM 1996
114090	3013947*2^3907+1	1183	DM 1996
114091	2948715*2^3907+1	1183	DM 1996
114092	1412181*2^3908+1	1183	DM 1996
114093	2773047*2^3907+1	1183	DM 1996
114094	5357139*2^3906+1	1183	DM 1996
114095	9935*2^3915+1	1183	Y 1993
114096	2451*2^3917+1	1183	Y 1993
114097	2485287*2^3907+1	1183	DM 1996
114098	4780755*2^3906+1	1183	DM 1996
114099	4585119*2^3906+1	1183	DM 1996
114100	2254455*2^3907+1	1183	DM 1996
114101	4315725*2^3906+1	1183	DM 1996
114102	4213329*2^3906+1	1183	DM 1996
114103	2007747*2^3907+1	1183	DM 1996
114104	120135*2^3911+1	1183	DM 1996
114105	933075*2^3908+1	1183	DM 1996
114106	7215*2^3915+1	1183	Y 1993
114107	113127*2^3911+1	1183	DM 1996
114108	1793547*2^3907+1	1183	DM 1996
114109	1508889*2^3907+1	1183	DM 1996
114110	2936799*2^3906+1	1183	DM 1996
114111	44385*2^3912+1	1183	DM 1996
114112	5381*2^3915+1	1183	Y 1993
114113	5365545*2^3905+1	1183	DM 1996
114114	4617*2^3915+1	1183	Y 1993
114115	4169*2^3915+1	1183	Y 1993
114116	2105895*2^3906+1	1183	DM 1996
114117	3981*2^3915+1	1183	Y 1993
114118	62757*2^3911+1	1183	DM 1996
114119	3963135*2^3905+1	1183	DM 1996
114120	3900003*2^3905+1	1183	DM 1996
114121	7585*2^3914+1	1183	Y 1993
114122	1834875*2^3906+1	1183	DM 1996
114123	1802025*2^3906+1	1183	DM 1996
114124	3540693*2^3905+1	1183	DM 1996
114125	6885*2^3914+1	1183	Y 1993
114126	6637*2^3914+1	1183	Y 1993
114127	3327093*2^3905+1	1183	DM 1996
114128	386655*2^3908+1	1183	DM 1996

```
114129  1536645*2^3906+1                    1183    DM 1996
114130  1508889*2^3906+1                    1183    DM 1996
114131  1481445*2^3906+1                    1182    DM 1996
114132  5785*2^3914+1                       1182     Y 1993
114133  367635*2^3908+1                     1182    DM 1996
114134  731847*2^3907+1                     1182    DM 1996
114135  5499*2^3914+1                       1182     Y 1993
114136  5104971*2^3904+1                    1182    DM 1996
114137  318465*2^3908+1                     1182    DM 1996
114138  5088801*2^3904+1                    1182    DM 1996
114139  4762641*2^3904+1                    1182    DM 1996
114140  4654005*2^3904+1                    1182    DM 1996
114141  9023*2^3913+1                       1182     Y 1993
114142  16923326319968223967347057329631649928834872702623600*5505507587429599\
       57840729417140970025719886766741150699167712312207196537 7*2477#+1
                                  1182   p44 2004 10-Carmichael factor (6) (**)
114143  4307295*2^3904+1                       1182    DM 1996
114144  4057881*2^3904+1                       1182    DM 1996
114145  78682922581676246631739296920033828835716489329377457611419545134281 53\
       01210051630845091176058313135456406092094356201360369 12*2477#+1
                                   1182   p44 2004 6-Carmichael factor (5) (**)
114146  6855*2^3913+1                          1182     Y 1993
114147  3477525*2^3904+1                       1182    DM 1996
114148  3432891*2^3904+1                       1182    DM 1996
114149  857889*2^3906+1                        1182    DM 1996
114150  3391161*2^3904+1                       1182    DM 1996
114151  5993*2^3913+1                          1182     Y 1993
114152  3025215*2^3904+1                       1182    DM 1996
114153  2882301*2^3904+1                       1182    DM 1996
114154  2685*2^3914+1                          1182     Y 1993
114155  5313*2^3913+1                          1182     Y 1993
114156  5279*2^3913+1                          1182     Y 1993
114157  1350693*2^3905+1                       1182    DM 1996
114158  2695251*2^3904+1                       1182    DM 1996
114159  2610855*2^3904+1                       1182    DM 1996
114160  1296303*2^3905+1                       1182    DM 1996
114161  5137707*2^3903+1                       1182    DM 1996
114162  290877*2^3907+1                        1182    DM 1996
114163  35385*2^3910+1                         1182    DM 1996
114164  2249841*2^3904+1                       1182    DM 1996
114165  552669*2^3906+1                        1182    DM 1996
114166  4417917*2^3903+1                       1182    DM 1996
114167  2201301*2^3904+1                       1182    DM 1996
114168  4301595*2^3903+1                       1182    DM 1996
114169  3831*2^3913+1                          1182     Y 1993
114170  3463227*2^3903+1                       1182    DM 1996
114171  5923*2^3912+1                          1182     Y 1993
114172  3012105*2^3903+1                       1182    DM 1996
114173  2922687*2^3903+1                       1182    DM 1996
114174  1395741*2^3904+1                       1182    DM 1996
114175  308085*2^3906+1                        1182    DM 1996
114176  2415567*2^3903+1                       1182    DM 1996
114177  1144971*2^3904+1                       1182    DM 1996
114178  4207605*2^3902+1                       1182    DM 1996
114179  3871749*2^3902+1                       1182    DM 1996
```

```
114180  U(5839)/(11677*849626385353*58385949120858386072741)
                                          1182    c8 2004 Fibonacci cofactor
114181  3405075*2^3902+1                   1182    DM 1996
114182  48531*2^3908+1                     1182    DM 1996
114183  770025*2^3904+1                    1182    DM 1996
114184  2987469*2^3902+1                   1182    DM 1996
114185  1390155*2^3903+1                   1182    DM 1996
114186  2713299*2^3902+1                   1182    DM 1996
114187  5418903*2^3901+1                   1182    DM 1996
114188  2643795*2^3902+1                   1182    DM 1996
114189  2622105*2^3902+1                   1182    DM 1996
114190  5021793*2^3901+1                   1182    DM 1996
114191  589341*2^3904+1                    1181    DM 1996
114192  573621*2^3904+1                    1181    DM 1996
114193  4524555*2^3901+1                   1181    DM 1996
114194  4397*2^3911+1                      1181     Y 1993
114195  2080695*2^3902+1                   1181    DM 1996
114196  1979985*2^3902+1                   1181    DM 1996
114197  3917073*2^3901+1                   1181    DM 1996
114198  1919949*2^3902+1                   1181    DM 1996
114199  3192723*2^3901+1                   1181    DM 1996
114200  1530189*2^3902+1                   1181    DM 1996
114201  178983*2^3905+1                    1181    DM 1996
114202  703857*2^3903+1                    1181    DM 1996
114203  2803563*2^3901+1                   1181    DM 1996
114204  5248761*2^3900+1                   1181    DM 1996
114205  5164731*2^3900+1                   1181    DM 1996
114206  5114991*2^3900+1                   1181    DM 1996
114207  6389103214581670680796620799673204469695220309283722549803507535361035\
       092317244744934141907141462000636641733821399759353480*2477#+1
                                  1181   p44 2004 7-Carmichael factor (7) (**)
114208  4743921*2^3900+1                   1181    DM 1996
114209  4658955*2^3900+1                   1181    DM 1996
114210  1161939*2^3902+1                   1181    DM 1996
114211  4501851*2^3900+1                   1181    DM 1996
114212  4424841*2^3900+1                   1181    DM 1996
114213  1068795*2^3902+1                   1181    DM 1996
114214  2131773*2^3901+1                   1181    DM 1996
114215  463785*2^3903+1                    1181    DM 1996
114216  1729233*2^3901+1                   1181    DM 1996
114217  3360165*2^3900+1                   1181    DM 1996
114218  1651503*2^3901+1                   1181    DM 1996
114219  353085*2^3903+1                    1181    DM 1996
114220  5399697*2^3899+1                   1181    DM 1996
114221  462293271961378151439245429846807048235010346458247575969104644440228\
       023872317470172640091677261719915841818573084888475384 8*2477#+1
                                  1181   p44 2004 8-Carmichael factor (5) (**)
114222  1293483*2^3901+1                   1181    DM 1996
114223  1152363*2^3901+1                   1181    DM 1996
114224  4438227*2^3899+1                   1181    DM 1996
114225  4013025*2^3899+1                   1181    DM 1996
114226  3934287*2^3899+1                   1181    DM 1996
114227  911595*2^3901+1                    1181    DM 1996
114228  3443457*2^3899+1                   1181    DM 1996
114229  103905*2^3904+1                    1181    DM 1996
```

```
114230  1540635*2^3900+1                    1181    DM 1996
114231  1461741*2^3900+1                    1181    DM 1996
114232  1312155*2^3900+1                    1181    DM 1996
114233  2614605*2^3899+1                    1181    DM 1996
114234  2344875*2^3899+1                    1181    DM 1996
114235  151818953552307618478620305951194711595320803032826688464282175233270\
       4\
       614983901529396420640267463831301972966635490878547200*2477#+1
                                  1181   p44 2004 8-Carmichael factor (6) (**)
114236  149456490034182518306311020335909241540842014712410297699653683385531\
       1\
       638425727320703463830699067042290831052919436662278908*2477#+1
                                  1181   p44 2004 8-Carmichael factor (6) (**)
114237  2451*2753#+1                        1181    DM 1996
114238  2141937*2^3899+1                    1181    DM 1996
114239  2249*2753#+1                        1181    DM 1996
114240  2235*2753#+1                        1181    DM 1996
114241  1949565*2^3899+1                    1181    DM 1996
114242  2156*2753#+1                        1181    DM 1996
114243  1927215*2^3899+1                    1181    DM 1996
114244  2015*2753#+1                        1180    DM 1996
114245  1774*2753#+1                        1180    DM 1996
114246  1673*2753#+1                        1180    DM 1996
114247  1620*2753#+1                        1180    DM 1996
114248  721221*2^3900+1                     1180    DM 1996
114249  2703*2^3908+1                       1180     Y 1993
114250  1447*2753#+1                        1180    DM 1996
114251  2403249*2^3898+1                    1180    DM 1996
114252  9163*2^3906+1                       1180     Y 1993
114253  2320989*2^3898+1                    1180    DM 1996
114254  8547*2^3906+1                       1180     Y 1993
114255  4183683*2^3897+1                    1180    DM 1996
114256  1903929*2^3898+1                    1180    DM 1996
114257  6909*2^3906+1                       1180     Y 1993
114258  3520983*2^3897+1                    1180    DM 1996
114259  3476145*2^3897+1                    1180    DM 1996
114260  960*2753#+1                         1180    DM 1996
114261  24765*2^3904+1                      1180    DM 1996
114262  6169*2^3906+1                       1180     Y 1993
114263  3081495*2^3897+1                    1180    DM 1996
114264  660418959944825930627493471209724354621443352083\
       2*7575969104644440228\
       0\
       238723174701726400916772617199158418185730848884753848*2477#+1
                                  1180   p44 2004 8-Carmichael factor (4) (**)
114265  5817*2^3906+1                       1180     Y 1993
114266  5163165*2^3896+1                    1180    DM 1996
114267  2552523*2^3897+1                    1180    DM 1996
114268  4864461*2^3896+1                    1180    DM 1996
114269  4795611*2^3896+1                    1180    DM 1996
114270  4778055*2^3896+1                    1180    DM 1996
114271  2340195*2^3897+1                    1180    DM 1996
114272  648*2753#+1                         1180    DM 1996
114273  4559571*2^3896+1                    1180    DM 1996
114274  615*2753#+1                         1180    DM 1996
114275  601*2753#+1                         1180    DM 1996
114276  4312581*2^3896+1                    1180    DM 1996
114277  4138431*2^3896+1                    1180    DM 1996
114278  2007003*2^3897+1                    1180    DM 1996
```

```
114279  3813*2^3906+1                       1180     Y 1993
114280  7259*2^3905+1                       1180     Y 1993
114281  883869*2^3898+1                     1180    DM 1996
114282  3289071*2^3896+1                    1180    DM 1996
114283  1584675*2^3897+1                    1180    DM 1996
114284  6065*2^3905+1                       1180     Y 1993
114285  2688771*2^3896+1                    1180    DM 1996
114286  2488671*2^3896+1                    1180    DM 1996
114287  2383*2^3906+1                       1180     Y 1993
114288  9465*2^3904+1                       1180     Y 1993
114289  8757*2^3904+1                       1180     Y 1993
114290  1110555*2^3897+1                    1180    DM 1996
114291  p(1133450)                          1180    c4 2000 Partitions, ECPP
114292  19242591785030046609362444044877930584585459485328896000*82672446812924\
       1135590827513357375411298098319224759939176106052295 73*2477#+1
                                  1180   p44 2004 8-Carmichael factor (5) (**)
114293  3651*2^3905+1                       1180     Y 1993
114294  3363*2^3905+1                       1180     Y 1993
114295  236*2753#+1                         1180    DM 1996
114296  1635231*2^3896+1                    1180    DM 1996
114297  1599741*2^3896+1                    1180    DM 1996
114298  5526549*2^3894+1                    1179    DM 1996
114299  5413899*2^3894+1                    1179    DM 1996
114300  5181*2^3904+1                       1179     Y 1993
114301  181*2753#+1                         1179    DM 1996
114302  4864605*2^3894+1                    1179    DM 1996
114303  8895*2^3903+1                       1179     Y 1993
114304  4443*2^3904+1                       1179     Y 1993
114305  2259777*2^3895+1                    1179    DM 1996
114306  509055*2^3897+1                     1179    DM 1996
114307  3950139*2^3894+1                    1179    DM 1996
114308  7581*2^3903+1                       1179     Y 1993
114309  896325*2^3896+1                     1179    DM 1996
114310  1747797*2^3895+1                    1179    DM 1996
114311  3396135*2^3894+1                    1179    DM 1996
114312  3388935*2^3894+1                    1179    DM 1996
114313  3306699*2^3894+1                    1179    DM 1996
114314  109*2753#+1                         1179    DM 1996
114315  3055809*2^3894+1                    1179    DM 1996
114316  2946375*2^3894+1                    1179    DM 1996
114317  102*2753#+1                         1179    DM 1996
114318  5492763*2^3893+1                    1179    DM 1996
114319  5455605*2^3893+1                    1179    DM 1996
114320  5415033*2^3893+1                    1179    DM 1996
114321  1342695*2^3895+1                    1179    DM 1996
114322  5348115*2^3893+1                    1179    DM 1996
114323  5315745*2^3893+1                    1179    DM 1996
114324  5236143*2^3893+1                    1179    DM 1996
114325  2251*2^3904+1                       1179     Y 1993
114326  4073385*2^3893+1                    1179    DM 1996
114327  1002525*2^3895+1                    1179    DM 1996
114328  998577*2^3895+1                     1179    DM 1996
114329  p(1132288)                          1179    c4 2000 Partitions, ECPP
114330  37621559958184489831834846476521603385903993844975139268511465207286 54\
       5260743537029193431550595035109111205557390481070821*2477#+1
```

```
                                  1179   p44 2004 6-Carmichael factor (3) (**)
114331  3644025*2^3893+1                    1179    DM 1996
114332  3547203*2^3893+1                    1179    DM 1996
114333  3515403*2^3893+1                    1179    DM 1996
114334  818715*2^3895+1                     1179    DM 1996
114335  3254853*2^3893+1                    1179    DM 1996
114336  1589925*2^3894+1                    1179    DM 1996
114337  3008133*2^3893+1                    1179    DM 1996
114338  2905233*2^3893+1                    1179    DM 1996
114339  49*2753#+1                          1179    DM 1996
114340  2560245*2^3893+1                    1179    DM 1996
114341  2403465*2^3893+1                    1179    DM 1996
114342  1069149*2^3894+1                    1179    DM 1996
114343  10055234730276373373088613457602740784538022364981644*1961974388771677\
       91804477144719758655372201582137990894949547089761977 9*2477#+1
                                  1179   p44 2004 9-Carmichael factor (5) (**)
114344  1878303*2^3893+1                    1179    DM 1996
114345  113643*2^3897+1                     1179    DM 1996
114346  1796655*2^3893+1                    1179    DM 1996
114347  1711755*2^3893+1                    1179    DM 1996
114348  3*2^3912+1                          1179    CW 1979
          Divides GF(3906,3), GF(3910,5) [BR]
114349  1558215*2^3893+1                    1179    DM 1996
114350  150966151549679311420516182157484082364486883547889189595609781197506 2\
       26103608820273077154616067378009174853830246127502 92*2477#+1
                                  1179   p44 2004 8-Carmichael factor (5) (**)
114351  2457741*2^3892+1                    1178    DM 1996
114352  1133625*2^3893+1                    1178    DM 1996
114353  4379*2^3901+1                       1178     Y 1993
114354  524287*2^3894+1                     1178    MC 1991
114355  1043535*2^3893+1                    1178    DM 1996
114356  1823901*2^3892+1                    1178    DM 1996
114357  796455*2^3893+1                     1178    DM 1996
114358  6127*2^3900+1                       1178     Y 1993
114359  187065*2^3895+1                     1178    DM 1996
114360  729633*2^3893+1                     1178    DM 1996
114361  2693*2^3901+1                       1178     Y 1993
114362  2618487*2^3891+1                    1178    DM 1996
114363  162105*2^3895+1                     1178    DM 1996
114364  9705*2^3899+1                       1178     Y 1993
114365  1185321*2^3892+1                    1178    DM 1996
114366  1137915*2^3892+1                    1178    DM 1996
114367  1006935*2^3892+1                    1178    DM 1996
114368  239685*2^3894+1                     1178    DM 1996
114369  2977*2^3900+1                       1178     Y 1993
114370  5265*2^3899+1                       1178     Y 1993
114371  1234317*2^3891+1                    1178    DM 1996
114372  2407065*2^3890+1                    1178    DM 1996
114373  2277*2^3900+1                       1178     Y 1993
114374  2124795*2^3890+1                    1178    DM 1996
114375  1051827*2^3891+1                    1178    DM 1996
114376  6577*2^3898+1                       1178     Y 1993
114377  804147*2^3891+1                     1178    DM 1996
114378  588435*2^3891+1                     1178    DM 1996
114379  4419*2^3898+1                       1178     Y 1993
```

```
114380  6*Bern(734)/(377231593*75401119*170508089)
                                          1178    c4 2002 Irregular, ECPP (**)
114381  1001325*2^3890+1                   1178    DM 1996
114382  3589*2^3898+1                      1177     Y 1993
114383  1801125*2^3889+1                   1177    DM 1996
114384  1595733*2^3889+1                   1177    DM 1996
114385  760665*2^3890+1                    1177    DM 1996
114386  1445163*2^3889+1                   1177    DM 1996
114387  1293915*2^3889+1                   1177    DM 1996
114388  1266855*2^3889+1                   1177    DM 1996
114389  2499021*2^3888+1                   1177    DM 1996
114390  312117*2^3891+1                    1177    DM 1996
114391  539169*2^3890+1                    1177    DM 1996
114392  996975*2^3889+1                    1177    DM 1996
114393  235527*2^3891+1                    1177    DM 1996
114394  209*2^3901+1                       1177    SU 1984
114395  25*2^3904+1                        1177    CW 1979
          Divides GF(3903,6) [D], generalized Fermat
114396  6283*2^3896+1                      1177     Y 1993
114397  2255*2749#+1                       1177    DM 1996
114398  361875*2^3890+1                    1177    DM 1996
114399  1445115*2^3888+1                   1177    DM 1996
114400  2145*2749#+1                       1177    DM 1996
114401  1414845*2^3888+1                   1177    DM 1996
114402  5487*2^3896+1                      1177     Y 1993
114403  9987*2^3895+1                      1177     Y 1993
114404  2511735*2^3887+1                   1177    DM 1996
114405  1771*2749#+1                       1177    DM 1996
114406  2342895*2^3887+1                   1177    DM 1996
114407  2157507*2^3887+1                   1177    DM 1996
114408  3843*2^3896+1                      1177     Y 1993
114409  1955415*2^3887+1                   1177    DM 1996
114410  1875645*2^3887+1                   1177    DM 1996
114411  1706385*2^3887+1                   1177    DM 1996
114412  1269*2749#+1                       1177    DM 1996
114413  2865*2^3896+1                      1177     Y 1993
114414  1074*2749#+1                       1177    DM 1996
114415  1431375*2^3887+1                   1177    DM 1996
114416  1017*2749#+1                       1177    DM 1996
114417  1275927*2^3887+1                   1177    DM 1996
114418  2439789*2^3886+1                   1177    DM 1996
114419  557001*2^3888+1                    1177    DM 1996
114420  2021445*2^3886+1                   1177    DM 1996
114421  1895499*2^3886+1                   1177    DM 1996
114422  3695*2^3895+1                      1177     Y 1993
114423  3299*2^3895+1                      1177     Y 1993
114424  6153*2^3894+1                      1176     Y 1993
114425  6003*2^3894+1                      1176     Y 1993
114426  353655*2^3888+1                    1176    DM 1996
114427  2739*2^3895+1                      1176     Y 1993
114428  681177*2^3887+1                    1176    DM 1996
114429  9755*2^3893+1                      1176     Y 1993
114430  9096*2000002597#/2000000063#+1     1176    DM 1995
114431  2392023*2^3885+1                   1176    DM 1996
114432  16941962478694788234404902722626539121868928524*5505507587429599578407\
```

294171409700257198867667411506991677123122071965377*2477#+1
1176 p44 2004 10-Carmichael factor (5) (**)

114433	8448*2000002531#/2000000033#+1	1176	DM	1995
114434	8394*2000002597#/2000000063#+1	1176	DM	1995
114435	66075*2^3890+1	1176	DM	1996
114436	7346*2000002531#/2000000033#+1	1176	DM	1995
114437	488607*2^3887+1	1176	DM	1996
114438	6464*2000002531#/2000000033#+1	1176	DM	1995
114439	6168*2000002531#/2000000033#+1	1176	DM	1995
114440	6140*2000002531#/2000000033#+1	1176	DM	1995
114441	6024*2000002597#/2000000063#+1	1176	DM	1995
114442	6008*2000002531#/2000000033#+1	1176	DM	1995
114443	1488555*2^3885+1	1176	DM	1996
114444	1299963*2^3885+1	1176	DM	1996
114445	596925*2^3886+1	1176	DM	1996
114446	2387295*2^3884+1	1176	DM	1996
114447	2252805*2^3884+1	1176	DM	1996
114448	3640*2000002597#/2000000063#+1	1176	DM	1995
114449	1930995*2^3884+1	1176	DM	1996
114450	59523*2^3889+1	1176	DM	1996
114451	6721*2^3892+1	1176	Y	1993
114452	1700505*2^3884+1	1176	DM	1996
114453	6573*2^3892+1	1176	Y	1993
114454	308346561728852519506863341179030272354463697242308246631722231812586097760391642194302301373602765554384455714970665602477#+1	1176	p44	2004 7-Carmichael factor (5) (**)
114455	294007333559473848536601746255703641078266475353854255462978613514267857091894418835610458759967887383116697672998945842477#+1	1176	p44	2004 6-Carmichael factor (4) (**)
114456	1422591*2^3884+1	1176	DM	1996
114457	1309185*2^3884+1	1176	DM	1996
114458	2525655*2^3883+1	1176	DM	1996
114459	1166091*2^3884+1	1176	DM	1996
114460	271509*2^3886+1	1176	DM	1996
114461	7649*2^3891+1	1176	Y	1993
114462	1935975*2^3883+1	1176	DM	1996
114463	99225*2^3887+1	1176	DM	1996
114464	6191*2^3891+1	1176	Y	1993
114465	1500345*2^3883+1	1176	DM	1996
114466	1391457*2^3883+1	1176	DM	1996
114467	690705*2^3884+1	1176	DM	1996
114468	5349*2^3891+1	1176	Y	1993
114469	2219145*2^3882+1	1175	DM	1996
114470	3977*2^3891+1	1175	Y	1993
114471	7695*2^3890+1	1175	Y	1993
114472	906975*2^3883+1	1175	DM	1996
114473	837375*2^3883+1	1175	DM	1996
114474	1608579*2^3882+1	1175	DM	1996
114475	1566159*2^3882+1	1175	DM	1996
114476	7158907326675262480353355654929739314210474139532020311703247110209429585308764852416621328609673414939026665743907948*2477#+1	1175	p44	2004 7-Carmichael factor (4) (**)
114477	2530605*2^3881+1	1175	DM	1996
114478	57489206569821134710058251306044812510248464798293640565574406202156778535765237857269463432015652941733769921109056402477#+1			

```
                                    1175   p44 2004 7-Carmichael factor (6) (**)
114479  2182293*2^3881+1                      1175    DM 1996
114480  1036299*2^3882+1                      1175    DM 1996
114481  1982925*2^3881+1                      1175    DM 1996
114482  825759*2^3882+1                       1175    DM 1996
114483  20613437331439879813629793886024478853091476762 98*19619743887716779180\
       44771447197586553722015821379908949495470897619779*2477#+1
                                    1175   p44 2004 9-Carmichael factor (4) (**)
114484  1536795*2^3881+1                      1175    DM 1996
114485  664269*2^3882+1                       1175    DM 1996
114486  291825*2^3883+1                       1175    DM 1996
114487  2287011*2^3880+1                      1175    DM 1996
114488  2^3901-2^3334+1                       1175    MC 1996
114489  243975*2^3883+1                       1175    DM 1996
114490  6553*2^3888+1                         1175     Y 1993
114491  1625325*2^3880+1                      1175    DM 1996
114492  6333*2^3888+1                         1175     Y 1993
114493  772563*2^3881+1                       1175    DM 1996
114494  1167291*2^3880+1                      1175    DM 1996
114495  2^3900+2305521                        1175    CR 2000
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=630)
114496  2^3900+2304891                        1175    CR 2000
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=630)
114497  2^3900+2304261                        1175    CR 2000
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=630)
114498  1034961*2^3880+1                      1175    DM 1996
114499  3273*2^3888+1                         1174     Y 1993
114500  397665*2^3881+1                       1174    DM 1996
114501  5819*2^3887+1                         1174     Y 1993
114502  42465*2^3884+1                        1174    DM 1996
114503  2583255*2^3878+1                      1174    DM 1996
114504  1234377*2^3879+1                      1174    DM 1996
114505  6*10^1173+1                           1174     D 1984
114506  1173915*2^3879+1                      1174    DM 1996
114507  2239995*2^3878+1                      1174    DM 1996
114508  1072005*2^3879+1                      1174    DM 1996
114509  2005629*2^3878+1                      1174    DM 1996
114510  438561*2^3880+1                       1174    DM 1996
114511  3315*2^3887+1                         1174     Y 1993
114512  3089*2^3887+1                         1174     Y 1993
114513  1371765*2^3878+1                      1174    DM 1996
114514  4947*2^3886+1                         1174     Y 1993
114515  4893*2^3886+1                         1174     Y 1993
114516  588645*2^3879+1                       1174    DM 1996
114517  287511*2^3880+1                       1174    DM 1996
114518  2280273*2^3877+1                      1174    DM 1996
114519  1105995*2^3878+1                      1174    DM 1996
114520  2142483*2^3877+1                      1174    DM 1996
114521  2104335*2^3877+1                      1174    DM 1996
114522  10*R(317)*(10^293+1)*(2*10^563+1)+1
                                             1174     D 1984
114523  1613385*2^3877+1                      1174    DM 1996
114524  2749#+5806729                         1174    F1 2000
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=3186)
114525  2749#+5803543                         1174    F1 2000
```

```
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=3186)
114526  2749#+5800357                        1174    F1 2000
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=3186)
114527  1312623*2^3877+1                     1174    DM 1996
114528  2559*2741#+1                         1174    DM 1996
114529  9757*2^3884+1                        1174     Y 1993
114530  1203015*2^3877+1                     1174    DM 1996
114531  9367*2^3884+1                        1174     Y 1993
114532  2407*2741#+1                         1174    DM 1996
114533  4439*2^3885+1                        1174     Y 1993
114534  2252*2741#+1                         1174    DM 1996
114535  2199141*2^3876+1                     1174    DM 1996
114536  2206*2741#+1                         1174    DM 1996
114537  285218223547050306976513513848931635048298465*55055075874295995784072941\
       7140970025719886766741150699167712312207196537 7*2477#+1
                                1174   p44 2004 10-Carmichael factor (4) (**)
114538  1957*2741#+1                         1174    DM 1996
114539  1928*2741#+1                         1174    DM 1996
114540  219087*2^3879+1                      1174    DM 1996
114541  p(1121813)                           1174    c4 2000 Partitions, ECPP
114542  1515*2741#+1                         1173    DM 1996
114543  1320*2741#+1                         1173    DM 1996
114544  2449335*2^3875+1                     1173    DM 1996
114545  2447907*2^3875+1                     1173    DM 1996
114546  9147*2^3883+1                        1173     Y 1993
114547  2246835*2^3875+1                     1173    DM 1996
114548  1103*2741#+1                         1173    DM 1996
114549  1065*2741#+1                         1173    DM 1996
114550  7749*2^3883+1                        1173     Y 1993
114551  7491*2^3883+1                        1173     Y 1993
114552  114945*2^3879+1                      1173    DM 1996
114553  7151*2^3883+1                        1173     Y 1993
114554  100317*2^3879+1                      1173    DM 1996
114555  2475*2^3884+1                        1173     Y 1993
114556  1235937*2^3875+1                     1173    DM 1996
114557  2350215*2^3874+1                     1173    DM 1996
114558  9019*2^3882+1                        1173     Y 1993
114559  1137825*2^3875+1                     1173    DM 1996
114560  426152593548699105365971321302380891854022710933344839768520143371836 4\
       6023245334636031817963269331703983880108023680*2477#+1
                                1173   p44 2004 6-Carmichael factor (4) (**)
114561  7443*2^3882+1                        1173     Y 1993
114562  386211*2^3876+1                      1173    DM 1996
114563  343935*2^3876+1                      1173    DM 1996
114564  1362855*2^3874+1                     1173    DM 1996
114565  335*2741#+1                          1173    DM 1996
114566  1278309*2^3874+1                     1173    DM 1996
114567  616275*2^3875+1                      1173    DM 1996
114568  230093096649610524197223604854504483804500294231429822781900234865710 1\
       5807374814287424369215491233622641185204020388*2477#+1
                                1173   p44 2004 8-Carmichael factor (4) (**)
114569  2290575*2^3873+1                     1173    DM 1996
114570  8861*2^3881+1                        1173     Y 1993
114571  8841*2^3881+1                        1173     Y 1993
114572  1064679*2^3874+1                     1173    DM 1996
```

```
114573  2018553*2^3873+1                    1173    DM 1996
114574  7631*2^3881+1                       1173     Y 1993
114575  1917963*2^3873+1                    1173    DM 1996
114576  1796985*2^3873+1                    1173    DM 1996
114577  1746393*2^3873+1                    1173    DM 1996
114578  1604643*2^3873+1                    1173    DM 1996
114579  1545363*2^3873+1                    1173    DM 1996
114580  1536225*2^3873+1                    1173    DM 1996
114581  1342605*2^3873+1                    1173    DM 1996
114582  83703*2^3877+1                      1173    DM 1996
114583  160943513262111926377985282720632588941754*75759691046444402280238723\
       1\
       747017264009167726171991584181857308488847538 48*2477#+1
                                  1172   p44 2004 8-Carmichael factor (3) (**)
114584  1159473*2^3873+1                      1172    DM 1996
114585  2240925*2^3872+1                      1172    DM 1996
114586  127*2741#+1                           1172    DM 1996
114587  7837*2^3880+1                         1172     Y 1993
114588  389794196831584409703129641000025897849836555758562844 4*21874977042616\
       \
       324681261888528579164220590461916235861552208 69*2477#+1
                                 1172   p44 2004 11-Carmichael factor (4) (**)
114589  1690635*2^3872+1                      1172    DM 1996
114590  6301*2^3880+1                         1172     Y 1993
114591  1514145*2^3872+1                      1172    DM 1996
114592  1334565*2^3872+1                      1172    DM 1996
114593  332955*2^3874+1                       1172    DM 1996
114594  1314441*2^3872+1                      1172    DM 1996
114595  9455*2^3879+1                         1172     Y 1993
114596  2349*2^3881+1                         1172     Y 1993
114597  4617*2^3880+1                         1172     Y 1993
114598  267*2^3884+1                          1172    SU 1986
114599  262185*2^3874+1                       1172    DM 1996
114600  491772678030919166764810566284706746709455413226216228220656906808302\
       3\
       027060819942187725458650591863050094399279395*2477#+1
                                  1172   p44 2004 8-Carmichael factor (3) (**)
114601  15*2^3888+1                           1172    CW 1979
114602  1853565*2^3871+1                      1172    DM 1996
114603  847941*2^3872+1                       1172    DM 1996
114604  43131*2^3876+1                        1172    DM 1996
114605  21405*2^3877+1                        1172    DM 1996
114606  317793*2^3873+1                       1172    DM 1996
114607  1836819*2^3870+1                      1172    DM 1996
114608  1809855*2^3870+1                      1172    DM 1996
114609  6345*2^3878+1                         1172     Y 1993
114610  774687*2^3871+1                       1172    DM 1996
114611  2975*2^3879+1                         1172     Y 1993
114612  1503675*2^3870+1                      1172    DM 1996
114613  1464159*2^3870+1                      1172    DM 1996
114614  2240805*2^3869+1                      1172    DM 1996
114615  2229465*2^3869+1                      1172    DM 1996
114616  1067739*2^3870+1                      1172    DM 1996
114617  253485*2^3872+1                       1171    DM 1996
114618  6819*2^3877+1                         1171     Y 1993
114619  6381*2^3877+1                         1171     Y 1993
114620  1630125*2^3869+1                      1171    DM 1996
114621  952373696090192089845595986670803489823642543206053441753038499422324 8\
```

```
       6085132937097001402474811849432018903579840 0*2477#+1
                                    1171   p44 2004 8-Carmichael factor (5) (**)
114622  11961*2^3876+1                       1171    DM 1996
114623  5493*2^3877+1                        1171     Y 1993
114624  1397313*2^3869+1                     1171    DM 1996
114625  5213*2^3877+1                        1171     Y 1993
114626  5304807*2^3867+1                     1171    DM 1996
114627  5140245*2^3867+1                     1171    DM 1996
114628  4989*2^3877+1                        1171     Y 1993
114629  4972107*2^3867+1                     1171    DM 1996
114630  4804815*2^3867+1                     1171    DM 1996
114631  1040025*2^3869+1                     1171    DM 1996
114632  481275*2^3870+1                      1171    DM 1996
114633  3787977*2^3867+1                     1171    DM 1996
114634  3774975*2^3867+1                     1171    DM 1996
114635  3630897*2^3867+1                     1171    DM 1996
114636  3572997*2^3867+1                     1171    DM 1996
114637  5283*2^3876+1                        1171     Y 1993
114638  2692575*2^3867+1                     1171    DM 1996
114639  5262705*2^3866+1                     1171    DM 1996
114640  1272681*2^3868+1                     1171    DM 1996
114641  2397927*2^3867+1                     1171    DM 1996
114642  1182255*2^3868+1                     1171    DM 1996
114643  4535169*2^3866+1                     1171    DM 1996
114644  4241049*2^3866+1                     1171    DM 1996
114645  4134699*2^3866+1                     1171    DM 1996
114646  4127739*2^3866+1                     1171    DM 1996
114647  7995*2^3875+1                        1171     Y 1993
114648  253785*2^3870+1                      1171    DM 1996
114649  1005081*2^3868+1                     1171    DM 1996
114650  3984255*2^3866+1                     1171    DM 1996
114651  7599*2^3875+1                        1171     Y 1993
114652  3798495*2^3866+1                     1171    DM 1996
114653  22363472871612905425830587062811802752100 56*12726575860305365285467114\
       48426472000969794695774226037733380253704751 53*2477#+1
                                   1171   p44 2004 12-Carmichael factor (4) (**)
114654  1636797*2^3867+1                     1171    DM 1996
114655  3120819*2^3866+1                     1171    DM 1996
114656  1559727*2^3867+1                     1171    DM 1996
114657  3108549*2^3866+1                     1171    DM 1996
114658  2913219*2^3866+1                     1171    DM 1996
114659  p(1116535)                           1171    c4 2000 Partitions, ECPP
114660  2866335*2^3866+1                     1171    DM 1996
114661  20643*2^3873+1                       1171    DM 1996
114662  9333*2^3874+1                        1171     Y 1993
114663  2374689*2^3866+1                     1171    DM 1996
114664  583335*2^3868+1                      1171    DM 1996
114665  1159845*2^3867+1                     1171    DM 1996
114666  4573335*2^3865+1                     1171    DM 1996
114667  2188509*2^3866+1                     1171    DM 1996
114668  2177955*2^3866+1                     1171    DM 1996
114669  543801*2^3868+1                      1171    DM 1996
114670  4247655*2^3865+1                     1171    DM 1996
114671  436545*2^3868+1                      1171    DM 1996
114672  1714245*2^3866+1                     1171    DM 1996
```

114673	422631*2^3868+1	1171	DM 1996
114674	10^1170+6660066600666*10^579+1	1171	D 1991
114675	97*2^3880+1	1170	K 1983
114676	5839*2^3874+1	1170	Y 1993
114677	2768565*2^3865+1	1170	DM 1996
114678	2699*2^3875+1	1170	Y 1993
114679	171195*2^3869+1	1170	DM 1996
114680	5193*2^3874+1	1170	Y 1993
114681	2434803*2^3865+1	1170	DM 1996
114682	4640865*2^3864+1	1170	DM 1996
114683	283791*2^3868+1	1170	DM 1996
114684	70749*2^3870+1	1170	DM 1996
114685	2142555*2^3865+1	1170	DM 1996
114686	4161375*2^3864+1	1170	DM 1996
114687	2741#+4749263	1170	F1 2000
	Consecutive primes arithmetic progression (3,d=492)		
114688	2741#+4748771	1170	F1 2000
	Consecutive primes arithmetic progression (2,d=492)		
114689	2741#+4748279	1170	F1 2000
	Consecutive primes arithmetic progression (1,d=492)		
114690	2741#+2263169	1170	F1 2000
	Consecutive primes arithmetic progression (3,d=2406)		
114691	2741#+2260763	1170	F1 2000
	Consecutive primes arithmetic progression (2,d=2406)		
114692	2741#+2258357	1170	F1 2000
	Consecutive primes arithmetic progression (1,d=2406)		
114693	2646*2731#+1	1170	DM 1996
114694	2524*2731#+1	1170	DM 1996
114695	7173*2^3873+1	1170	Y 1993
114696	2429*2731#+1	1170	DM 1996
114697	7035*2^3873+1	1170	Y 1993
114698	2401*2731#+1	1170	DM 1996
114699	444255*2^3867+1	1170	DM 1996
114700	2270*2731#+1	1170	DM 1996
114701	833889*2^3866+1	1170	DM 1996
114702	1998*2731#+1	1170	DM 1996
114703	1798*2731#+1	1170	DM 1996
114704	4708515*2^3863+1	1170	DM 1996
114705	4510425*2^3863+1	1170	DM 1996
114706	4211655*2^3863+1	1170	DM 1996
114707	4144917*2^3863+1	1170	DM 1996
114708	1386*2731#+1	1170	DM 1996
114709	1381*2731#+1	1170	DM 1996
114710	3963375*2^3863+1	1170	DM 1996
114711	7515*2^3872+1	1170	Y 1993
114712	3788157*2^3863+1	1170	DM 1996
114713	3750315*2^3863+1	1170	DM 1996
114714	1238*2731#+1	1170	DM 1996
114715	1769955*2^3864+1	1170	DM 1996
114716	1079*2731#+1	1170	DM 1996
114717	1046*2731#+1	1170	DM 1996
114718	1025*2731#+1	1170	DM 1996
114719	185955*2^3867+1	1170	DM 1996
114720	943*2731#+1	1170	DM 1996
114721	2781705*2^3863+1	1170	DM 1996

```
114722  914*2731#+1                          1170    DM 1996
114723  4803*2^3872+1                        1170     Y 1993
114724  285399*2^3866+1                      1170    DM 1996
114725  6557*2^3871+1                        1170     Y 1993
114726  1617777*2^3863+1                     1170    DM 1996
114727  183765*2^3866+1                      1170    DM 1996
114728  1364295*2^3863+1                     1170    DM 1996
114729  449*2731#+1                          1170    DM 1996
114730  4475*2^3871+1                        1169     Y 1993
114731  3807*2^3871+1                        1169     Y 1993
114732  7159*2^3870+1                        1169     Y 1993
114733  6933*2^3870+1                        1169     Y 1993
114734  293*2731#+1                          1169    DM 1996
114735  759375*2^3863+1                      1169    DM 1996
114736  352791*2^3864+1                      1169    DM 1996
114737  30548134547929812672659062774296700458451140733429 69*21874977042616324\
       6812618885285791642205904619162358615522086 9*2477#+1
                                  1169   p44 2004 11-Carmichael factor (3) (**)
114738  5187*2^3870+1                        1169     Y 1993
114739  12730054193227095407932931237999915270427 64*48849480964026527844758590\
       8887760470353190193604439192381467429121815 1*2477#+1
                                   1169   p44 2004 9-Carmichael factor (3) (**)
114740  1287495*2^3862+1                       1169    DM 1996
114741  9933*2^3869+1                          1169     Y 1993
114742  1097415*2^3862+1                       1169    DM 1996
114743  1038669*2^3862+1                       1169    DM 1996
114744  1032345*2^3862+1                       1169    DM 1996
114745  48978171714626975860778968407872067582331547181474460598458990504251 91\
       4797563102423016960220567242140495573178 70*2477#+1
                                   1169   p44 2004 7-Carmichael factor (5) (**)
114746  1028535*2^3862+1                       1169    DM 1996
114747  244161*2^3864+1                        1169    DM 1996
114748  228051*2^3864+1                        1169    DM 1996
114749  134*2731#+1                            1169    DM 1996
114750  195255*2^3864+1                        1169    DM 1996
114751  5013*2^3869+1                          1169     Y 1993
114752  1222935*2^3861+1                       1169    DM 1996
114753  1166193*2^3861+1                       1169    DM 1996
114754  9037*2^3868+1                          1169     Y 1993
114755  26126580898843228888735356048797272646987777084538867222188221592758 64\
       5054902479110988323559193987462703416571 20*2477#+1
                                   1169   p44 2004 7-Carmichael factor (6) (**)
114756  4203*2^3869+1                          1169     Y 1993
114757  514779*2^3862+1                        1169    DM 1996
114758  8041*2^3868+1                          1169     Y 1993
114759  867675*2^3861+1                        1169    DM 1996
114760  418935*2^3862+1                        1169    DM 1996
114761  6417*2^3868+1                          1169     Y 1993
114762  168477*2^3863+1                        1169    DM 1996
114763  642825*2^3861+1                        1169    DM 1996
114764  9945*2^3867+1                          1169     Y 1993
114765  4855*2^3868+1                          1169     Y 1993
114766  309285*2^3862+1                        1169    DM 1996
114767  9357*2^3867+1                          1169     Y 1993
114768  1162521*2^3860+1                       1169    DM 1996
```

```
114769  1138011*2^3860+1                    1169    DM 1996
114770  8871*2^3867+1                       1169     Y 1993
114771  1089495*2^3860+1                    1169    DM 1996
114772  484443*2^3861+1                     1168    DM 1996
114773  1140354307621572888452399952524059483579255111816530782216139588585430\
       642479350866149676763230680814037196877621*2477#+1
                                  1168   p44 2004 6-Carmichael factor (3) (**)
114774  7407*2^3867+1                       1168     Y 1993
114775  7211*2^3867+1                       1168     Y 1993
114776  444675*2^3861+1                     1168    DM 1996
114777  6191*2^3867+1                       1168     Y 1993
114778  2433*2^3868+1                       1168     Y 1993
114779  4809*2^3867+1                       1168     Y 1993
114780  1126802069825555899026569099592613692 24*604996303003132585304875497857\
       153459637789541348324803482481996634454763 7*2477#+1
                                 1168   p44 2004 10-Carmichael factor (4) (**)
114781  7353*2^3866+1                       1168     Y 1993
114782  679125*2^3859+1                     1168    DM 1996
114783  9029*2^3865+1                       1168     Y 1993
114784  558345*2^3859+1                     1168    DM 1996
114785  493077*2^3859+1                     1168    DM 1996
114786  412647*2^3859+1                     1168    DM 1996
114787  2797*2^3866+1                       1168     Y 1993
114788  1374975*2^3857+1                    1168    DM 1996
114789  (336^463-1)/335                     1168   x14 2000 Generalized repunit
114790  9447*2^3864+1                       1168     Y 1993
114791  74355*2^3861+1                      1168    DM 1996
114792  9181*2^3864+1                       1168     Y 1993
114793  9067*2^3864+1                       1168     Y 1993
114794  1126323*2^3857+1                    1168    DM 1996
114795  p(1110518)                          1168    c4 2000 Partitions, ECPP
114796  6423*2^3864+1                       1167     Y 1993
114797  2981*2^3865+1                       1167     Y 1993
114798  666855*2^3857+1                     1167    DM 1996
114799  7769*2^3863+1                       1167     Y 1993
114800  932511*2^3856+1                     1167    DM 1996
114801  876645*2^3856+1                     1167    DM 1996
114802  6545*2^3863+1                       1167     Y 1993
114803  3211*2^3864+1                       1167     Y 1993
114804  p(1109731)                          1167    c4 2000 Partitions, ECPP
114805  4731*2^3863+1                       1167     Y 1993
114806  p(1109522)                          1167    c4 2000 Partitions, ECPP
114807  8817*2^3862+1                       1167     Y 1993
114808  7813*2^3862+1                       1167     Y 1993
114809  5889*2^3862+1                       1167     Y 1993
114810  2418*2729#+1                        1167    DM 1996
114811  4995*2^3862+1                       1167     Y 1993
114812  2246*2729#+1                        1167    DM 1996
114813  9609*2^3861+1                       1167     Y 1993
114814  2128*2729#+1                        1167    DM 1996
114815  2109*2729#+1                        1167    DM 1996
114816  2297*2^3863+1                       1167     Y 1993
114817  1854*2729#+1                        1167    DM 1996
114818  1921409027099017530195915445215015264601216738769782025939300607160822\
       335158279673504101420511683929835566539 2*2477#+1
```

```
                                    1167   p44 2004 6-Carmichael factor (4) (**)
114819  1851*2729#+1                          1167    DM 1996
114820  3973*2^3862+1                         1167     Y 1993
114821  7803*2^3861+1                         1167     Y 1993
114822  3579*2^3862+1                         1167     Y 1993
114823  1526*2729#+1                          1167    DM 1996
114824  48795*2^3858+1                        1167    DM 1996
114825  1270*2729#+1                          1167    DM 1996
114826  1259*2729#+1                          1167    DM 1996
114827  10^1166+6660066600666*10^577+1        1167     D 1991
114828  5019*2^3861+1                         1166     Y 1993
114829  2493*2^3862+1                         1166     Y 1993
114830  620949*2^3854+1                       1166    DM 1996
114831  618969*2^3854+1                       1166    DM 1996
114832  1052*2729#+1                          1166    DM 1996
114833  4469*2^3861+1                         1166     Y 1993
114834  8793*2^3860+1                         1166     Y 1993
114835  1004*2729#+1                          1166    DM 1996
114836  552909*2^3854+1                       1166    DM 1996
114837  1096395*2^3853+1                      1166    DM 1996
114838  940*2729#+1                           1166    DM 1996
114839  130461*2^3856+1                       1166    DM 1996
114840  (3^347-1)*2^3323+1                    1166    CR 1996
114841  508809*2^3854+1                       1166    DM 1996
114842  865*2729#+1                           1166    DM 1996
114843  7287*2^3860+1                         1166     Y 1993
114844  7155*2^3860+1                         1166     Y 1993
114845  760*2729#+1                           1166    DM 1996
114846  74020901381839232314831927929373671412350372996395364831564603031830900\
       40252152589309618840830035165016660576 0*2477#+1
                                    1166   p44 2004 7-Carmichael factor (4) (**)
114847  1531401*2^3852+1                      1166    DM 1996
114848  5533*2^3860+1                         1166     Y 1993
114849  1324065*2^3852+1                      1166    DM 1996
114850  4831*2^3860+1                         1166     Y 1993
114851  507*2729#+1                           1166    DM 1996
114852  81382477699301800924959910234166151 7*55055075874295995784072941714097 0\
       02571988676674115069916771231220719653 77*2477#+1
                                   1166   p44 2004 10-Carmichael factor (3) (**)
114853  7271*2^3859+1                         1166     Y 1993
114854  12097*2^3858+1                        1166     L 1996
114855  1429275*2^3851+1                      1166    DM 1996
114856  296*2729#+1                           1166    DM 1996
114857  1251315*2^3851+1                      1166    DM 1996
114858  269*2729#+1                           1166    DM 1996
114859  9105*2^3858+1                         1166     Y 1993
114860  4529*2^3859+1                         1166     Y 1993
114861  26261754270577466949479339628885827121893590982023839462980691959384 40\
       47171920120230653942201432933729198783 8*2477#+1
                                    1166   p44 2004 7-Carmichael factor (4) (**)
114862  1078785*2^3851+1                      1166    DM 1996
114863  1056945*2^3851+1                      1166    DM 1996
114864  1047657*2^3851+1                      1166    DM 1996
114865  451035*2^3852+1                       1166    DM 1996
114866  10017839117768500024857590705484846479 73*19619743887716779180447714471\
```

```
       97586553722015821379908949495470897619779*2477#+1
                                  1166   p44 2004 9-Carmichael factor (3) (**)
114867  1507869*2^3850+1                    1166    DM 1996
114868  1347009*2^3850+1                    1166    DM 1996
114869  146703*2^3853+1                     1166    DM 1996
114870  567945*2^3851+1                     1166    DM 1996
114871  241785*2^3852+1                     1165    DM 1996
114872  3477*2^3858+1                       1165     Y 1993
114873  78011850144014033240001805222699722128789823053046590135032250296312640\
       89018705703280460676145771629402493351*2477#+1
                                  1165   p44 2004 7-Carmichael factor (3) (**)
114874  663249*2^3850+1                     1165    DM 1996
114875  1319535*2^3849+1                    1165    DM 1996
114876  159*2^3862+1                        1165     K 1983
114877  2443*2^3858+1                       1165     Y 1993
114878  9363*2^3856+1                       1165     Y 1993
114879  1172535*2^3849+1                    1165    DM 1996
114880  62299405766651559163575201496729310876137125125616976691395568568099000\
       68195254646464051363274466248049328960*2477#+1
                                  1165   p44 2004 6-Carmichael factor (3) (**)
114881  p(1106013)                          1165    c4 2000 Partitions, ECPP
114882  507189*2^3850+1                     1165    DM 1996
114883  500049*2^3850+1                     1165    DM 1996
114884  p(1105966)                          1165    c4 2000 Partitions, ECPP
114885  50376392929265289649572436935885038148728336511840432658381855333861910\
       63040518991975668352676928439744439858*2477#+1
                                  1165   p44 2004 8-Carmichael factor (3) (**)
114886  414999*2^3850+1                     1165    DM 1996
114887  5797*2^3856+1                       1165     Y 1993
114888  177927*2^3851+1                     1165    DM 1996
114889  1319535*2^3848+1                    1165    DM 1996
114890  1268235*2^3848+1                    1165    DM 1996
114891  144357*2^3851+1                     1165    DM 1996
114892  4261*2^3856+1                       1165     Y 1993
114893  1089705*2^3848+1                    1165    DM 1996
114894  4075*2^3856+1                       1165     Y 1993
114895  257595*2^3850+1                     1165    DM 1996
114896  3285*2^3856+1                       1165     Y 1993
114897  6525*2^3855+1                       1165     Y 1993
114898  377*2^3859+1                        1165    SU 1984
114899  743445*2^3848+1                     1165    DM 1996
114900  1307025*2^3847+1                    1165    DM 1996
114901  1097607*2^3847+1                    1165    DM 1996
114902  4239*2^3855+1                       1165     Y 1993
114903  7609*2^3854+1                       1165     Y 1993
114904  6687*2^3854+1                       1164     Y 1993
114905  1547259*2^3846+1                    1164    DM 1996
114906  1403505*2^3846+1                    1164    DM 1996
114907  48826*(2*45^701+1)+1                1164    CR 1996
114908  1108125*2^3846+1                    1164    DM 1996
114909  71112544396612979892765352152948363478133285955037362807754469884416630\
       92325154878335108105850646806921312000*2477#+1
                                  1164   p44 2004 7-Carmichael factor (7) (**)
114910  7133*2^3853+1                       1164     Y 1993
114911  223611*2^3848+1                     1164    DM 1996
```

```
114912  864549*2^3846+1                    1164    DM 1996
114913  p(1103822)                         1164    c4 2000 Partitions, ECPP
114914  2^3865-2^3300+1                    1164    MC 1996
114915  2^3865-2^3302+1                    1164    MC 1996
114916  254067*2^3847+1                    1164    DM 1996
114917  3701*2^3853+1                      1164     Y 1993
114918  804435*2^3845+1                    1164    DM 1996
114919  1434465*2^3844+1                   1164    DM 1996
114920  5390595*2^3842+1                   1164    DM 1996
114921  4673895*2^3842+1                   1164    DM 1996
114922  8085*2^3851+1                      1164     Y 1993
114923  1028055*2^3844+1                   1164    DM 1996
114924  7989*2^3851+1                      1164     Y 1993
114925  234519*2^3846+1                    1164    DM 1996
114926  3735999*2^3842+1                   1164    DM 1996
114927  3582399*2^3842+1                   1164    DM 1996
114928  6545*2^3851+1                      1164     Y 1993
114929  3309315*2^3842+1                   1164    DM 1996
114930  1393365*2^3843+1                   1164    DM 1996
114931  2782725*2^3842+1                   1164    DM 1996
114932  1213647*2^3843+1                   1163    DM 1996
114933  18705*2^3849+1                     1163    DM 1996
114934  4525143*2^3841+1                   1163    DM 1996
114935  557475*2^3844+1                    1163    DM 1996
114936  4354713*2^3841+1                   1163    DM 1996
114937  2575*2719#+1                       1163    DM 1996
114938  2107479*2^3842+1                   1163    DM 1996
114939  1028055*2^3843+1                   1163    DM 1996
114940  3895455*2^3841+1                   1163    DM 1996
114941  3822273*2^3841+1                   1163    DM 1996
114942  3598473*2^3841+1                   1163    DM 1996
114943  2057*2719#+1                       1163    DM 1996
114944  1926*2719#+1                       1163    DM 1996
114945  1891*2719#+1                       1163    DM 1996
114946  700012884785339573151551484307190543283974414825680337116207743020621\
       2\
       00195656273905857609495324262859454*2477#+1
                                  1163   p44 2004 7-Carmichael factor (5) (**)
114947  370461*2^3844+1                    1163    DM 1996
114948  734865*2^3843+1                    1163    DM 1996
114949  2921163*2^3841+1                   1163    DM 1996
114950  5545335*2^3840+1                   1163    DM 1996
114951  1362249*2^3842+1                   1163    DM 1996
114952  5298255*2^3840+1                   1163    DM 1996
114953  653847*2^3843+1                    1163    DM 1996
114954  2582685*2^3841+1                   1163    DM 1996
114955  4831401*2^3840+1                   1163    DM 1996
114956  1441*2719#+1                       1163    DM 1996
114957  1418*2719#+1                       1163    DM 1996
114958  1411*2719#+1                       1163    DM 1996
114959  4615965*2^3840+1                   1163    DM 1996
114960  4468035*2^3840+1                   1163    DM 1996
114961  1332*2719#+1                       1163    DM 1996
114962  4405965*2^3840+1                   1163    DM 1996
114963  1075455*2^3842+1                   1163    DM 1996
114964  1997*2^3851+1                      1163     L 1996
```

```
114965  1186*2719#+1                          1163    DM 1996
114966  3742851*2^3840+1                      1163    DM 1996
114967  870789*2^3842+1                       1163    DM 1996
114968  6143*2^3849+1                         1163     Y 1993
114969  3555627219830648994638267607647418173906664297751868140387723494220831\
       961625774391675540529253234034606560*2477#+1
                                  1163   p44 2004 7-Carmichael factor (6) (**)
114970  1531023*2^3841+1                      1163    DM 1996
114971  5849*2^3849+1                         1163     Y 1993
114972  1494063*2^3841+1                      1163    DM 1996
114973  1408953*2^3841+1                      1163    DM 1996
114974  1398525*2^3841+1                      1163    DM 1996
114975  5510697*2^3839+1                      1163    DM 1996
114976  2564265*2^3840+1                      1163    DM 1996
114977  4911585*2^3839+1                      1163    DM 1996
114978  575109*2^3842+1                       1163    DM 1996
114979  4586535*2^3839+1                      1163    DM 1996
114980  4251*2^3849+1                         1163     Y 1993
114981  645*2719#+1                           1163    DM 1996
114982  4234617*2^3839+1                      1163    DM 1996
114983  4222185*2^3839+1                      1163    DM 1996
114984  263667*2^3843+1                       1163    DM 1996
114985  262437*2^3843+1                       1163    DM 1996
114986  7585*2^3848+1                         1163     Y 1993
114987  1928031*2^3840+1                      1163    DM 1996
114988  3755*2^3849+1                         1163     Y 1993
114989  3817737*2^3839+1                      1163    DM 1996
114990  3578745*2^3839+1                      1163    DM 1996
114991  3491*2^3849+1                         1163     Y 1993
114992  836073*2^3841+1                       1163    DM 1996
114993  1652511*2^3840+1                      1163    DM 1996
114994  2949537*2^3839+1                      1163    DM 1996
114995  5721*2^3848+1                         1163     Y 1993
114996  2823165*2^3839+1                      1163    DM 1996
114997  5376189*2^3838+1                      1163    DM 1996
114998  399*2719#+1                           1163    DM 1996
114999  5340789*2^3838+1                      1163    DM 1996
115000  4935639*2^3838+1                      1163    DM 1996
115001  4714119*2^3838+1                      1163    DM 1996
115002  4586535*2^3838+1                      1163    DM 1996
115003  204021406967560130623174728694869*604996303003132585304875497857153459\
       637789541348324803482481996634454763 7*2477#+1
                                  1162   p44 2004 10-Carmichael factor (3) (**)
115004  4018359*2^3838+1                      1162    DM 1996
115005  4013835*2^3838+1                      1162    DM 1996
115006  9885574682476020734896132208762*110294693091484161914289568640184268 27\
       348849864736024966100834897379104634 0*2477#+1
                                  1162   p44 2004 10-Carmichael factor (3) (**)
115007  7457*2^3847+1                         1162     Y 1993
115008  3708555*2^3838+1                      1162    DM 1996
115009  806406398321854311174257476805093 8*12726575860305365285467114484264720\
       009697946957742260377333802537047515 3*2477#+1
                                  1162   p44 2004 12-Carmichael factor (3) (**)
115010  1763625*2^3839+1                      1162    DM 1996
115011  3363555*2^3838+1                      1162    DM 1996
```

```
115012  3176595*2^3838+1                    1162    DM 1996
115013  88890680495766224865956690191185454347666607443796703509693087355520 79\
       90406443597918885132313308508651640*2477#+1
                                  1162   p44 2004 7-Carmichael factor (5) (**)
115014  5691*2^3847+1                       1162     Y 1993
115015  5427411*2^3837+1                    1162    DM 1996
115016  5268795*2^3837+1                    1162    DM 1996
115017  9999*2^3846+1                       1162     Y 1993
115018  9913*2^3846+1                       1162     Y 1993
115019  4823883*2^3837+1                    1162    DM 1996
115020  4754205*2^3837+1                    1162    DM 1996
115021  2261259*2^3838+1                    1162    DM 1996
115022  4457733*2^3837+1                    1162    DM 1996
115023  4347315*2^3837+1                    1162    DM 1996
115024  2033439*2^3838+1                    1162    DM 1996
115025  4013325*2^3837+1                    1162    DM 1996
115026  978267*2^3839+1                     1162    DM 1996
115027  1877889*2^3838+1                    1162    DM 1996
115028  3716853*2^3837+1                    1162    DM 1996
115029  231135*2^3841+1                     1162    DM 1996
115030  3585135*2^3837+1                    1162    DM 1996
115031  3558003*2^3837+1                    1162    DM 1996
115032  3540255*2^3837+1                    1162    DM 1996
115033  832035*2^3839+1                     1162    DM 1996
115034  1663269*2^3838+1                    1162    DM 1996
115035  3295605*2^3837+1                    1162    DM 1996
115036  2795*2^3847+1                       1162     Y 1993
115037  5427411*2^3836+1                    1162    DM 1996
115038  5336775*2^3836+1                    1162    DM 1996
115039  5221191*2^3836+1                    1162    DM 1996
115040  4926285*2^3836+1                    1162    DM 1996
115041  1150305*2^3838+1                    1162    DM 1996
115042  2294373*2^3837+1                    1162    DM 1996
115043  1008165*2^3838+1                    1162    DM 1996
115044  3952131*2^3836+1                    1162    DM 1996
115045  122133*2^3841+1                     1162    DM 1996
115046  3786111*2^3836+1                    1162    DM 1996
115047  3302145*2^3836+1                    1162    DM 1996
115048  785085*2^3838+1                     1162    DM 1996
115049  1556583*2^3837+1                    1162    DM 1996
115050  1508553*2^3837+1                    1162    DM 1996
115051  1467243*2^3837+1                    1162    DM 1996
115052  4693467*2^3835+1                    1162    DM 1996
115053  4667187*2^3835+1                    1162    DM 1996
115054  4488315*2^3835+1                    1162    DM 1996
115055  2^3857-2^3328+1                     1162    MC 1996
115056  2071821*2^3836+1                    1162    DM 1996
115057  4013*2^3845+1                       1162     Y 1993
115058  1016295*2^3837+1                    1162    DM 1996
115059  3302145*2^3835+1                    1161    DM 1996
115060  5605*2^3844+1                       1161     Y 1993
115061  5480655*2^3834+1                    1161    DM 1996
115062  678213*2^3837+1                     1161    DM 1996
115063  9807*2^3843+1                       1161     Y 1993
115064  2496477*2^3835+1                    1161    DM 1996
```

```
115065  2349*2^3845+1                       1161     Y 1993
115066  4675725*2^3834+1                    1161    DM 1996
115067  4614015*2^3834+1                    1161    DM 1996
115068  4456935*2^3834+1                    1161    DM 1996
115069  2148255*2^3835+1                    1161    DM 1996
115070  4252869*2^3834+1                    1161    DM 1996
115071  3843735*2^3834+1                    1161    DM 1996
115072  113625*2^3839+1                     1161    DM 1996
115073  1503285*2^3835+1                    1161    DM 1996
115074  175*2^3848+1                        1161     K 1983
115075  336015*2^3837+1                     1161    DM 1996
115076  2453235*2^3834+1                    1161    DM 1996
115077  1185627*2^3835+1                    1161    DM 1996
115078  4497*2^3843+1                       1161     Y 1993
115079  8373*2^3842+1                       1161     Y 1993
115080  1759119*2^3834+1                    1161    DM 1996
115081  1614435*2^3834+1                    1161    DM 1996
115082  3125*2^3843+1                       1161     Y 1993
115083  5799*2^3842+1                       1161     Y 1993
115084  2951025*2^3833+1                    1161    DM 1996
115085  5527491*2^3832+1                    1161    DM 1996
115086  5419551*2^3832+1                    1161    DM 1996
115087  1273209*2^3834+1                    1161    DM 1996
115088  2447*2^3843+1                       1161     Y 1993
115089  4994535*2^3832+1                    1161    DM 1996
115090  2494425*2^3833+1                    1161    DM 1996
115091  9731*2^3841+1                       1161     Y 1993
115092  615705*2^3835+1                     1161    DM 1996
115093  4839921*2^3832+1                    1161    DM 1996
115094  4687*2^3842+1                       1161     Y 1993
115095  1145799*2^3834+1                    1161    DM 1996
115096  2276703*2^3833+1                    1161    DM 1996
115097  8471*2^3841+1                       1161     Y 1993
115098  7985*2^3841+1                       1161     Y 1993
115099  1674333*2^3833+1                    1161    DM 1996
115100  27991448*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (5,d=534614*2711#)
115101  27956289*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (5,d=6168546*2711#)
115102  27951548*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (5,d=598658*2711#)
115103  27950969*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (5,d=1093513*2711#)
115104  27910332*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (5,d=1120063*2711#)
115105  27456834*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (4,d=534614*2711#)
115106  27352890*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (4,d=598658*2711#)
115107  3155931*2^3832+1                    1161    DM 1996
115108  26922220*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (3,d=534614*2711#)
115109  26857456*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (4,d=1093513*2711#)
115110  26790269*2711#+1                    1161   p22 2001
```

```
          Arithmetic progression (4,d=1120063*2711#)
115111  26754232*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (3,d=598658*2711#)
115112  26739203*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (6,d=404351*2711#)
115113  26387606*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (2,d=534614*2711#)
115114  26334852*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (5,d=404351*2711#)
115115  26155574*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (2,d=598658*2711#)
115116  25930501*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (4,d=404351*2711#)
115117  25852992*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (1,d=534614*2711#)
115118  25763943*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (3,d=1093513*2711#)
115119  25670206*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (3,d=1120063*2711#)
115120  25556916*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (1,d=598658*2711#)
115121  25526150*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (3,d=404351*2711#)
115122  2948721*2^3832+1                    1161    DM 1996
115123  91953*2^3837+1                      1161    DM 1996
115124  25121799*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (2,d=404351*2711#)
115125  25098690*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (6,d=3606086*2711#)
115126  24717448*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (1,d=404351*2711#)
115127  24670430*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (2,d=1093513*2711#)
115128  2864301*2^3832+1                    1161    DM 1996
115129  24550143*2711#+1                    1161   p22 2001
          Arithmetic progression (2,d=1120063*2711#)
115130  23576917*2711#+1                    1160   p22 2001
          Arithmetic progression (1,d=1093513*2711#)
115131  23430080*2711#+1                    1160   p22 2001
          Arithmetic progression (1,d=1120063*2711#)
115132  5111*2^3841+1                       1160     Y 1993
115133  21787743*2711#+1                    1160   p22 2001
          Arithmetic progression (4,d=6168546*2711#)
115134  21492604*2711#+1                    1160   p22 2001
          Arithmetic progression (5,d=3606086*2711#)
115135  4994535*2^3831+1                    1160    DM 1996
115136  4951287*2^3831+1                    1160    DM 1996
115137  4839945*2^3831+1                    1160    DM 1996
115138  4697925*2^3831+1                    1160    DM 1996
115139  4421*2^3841+1                       1160     Y 1993
115140  4349*2^3841+1                       1160     Y 1993
115141  1087485*2^3833+1                    1160    DM 1996
115142  1073625*2^3833+1                    1160    DM 1996
115143  4279707*2^3831+1                    1160    DM 1996
115144  2132631*2^3832+1                    1160    DM 1996
```

```
115145  17886518*2711#+1                    1160   p22 2001
          Arithmetic progression (4,d=3606086*2711#)
115146  2060265*2^3832+1                    1160    DM 1996
115147  4118847*2^3831+1                    1160    DM 1996
115148  1914105*2^3832+1                    1160    DM 1996
115149  3775167*2^3831+1                    1160    DM 1996
115150  3641667*2^3831+1                    1160    DM 1996
115151  15619197*2711#+1                    1160   p22 2001
          Arithmetic progression (3,d=6168546*2711#)
115152  3469887*2^3831+1                    1160    DM 1996
115153  14280432*2711#+1                    1160   p22 2001
          Arithmetic progression (3,d=3606086*2711#)
115154  5591985*2^3830+1                    1160    DM 1996
115155  5457879*2^3830+1                    1160    DM 1996
115156  5313*2^3840+1                       1160     Y 1993
115157  648075*2^3833+1                     1160    DM 1996
115158  9885*2^3839+1                       1160     Y 1993
115159  10674346*2711#+1                    1160   p22 2001
          Arithmetic progression (2,d=3606086*2711#)
115160  303849*2^3834+1                     1160    DM 1996
115161  1104891*2^3832+1                    1160    DM 1996
115162  9450651*2711#+1                     1160   p22 2001
          Arithmetic progression (2,d=6168546*2711#)
115163  544665*2^3833+1                     1160    DM 1996
115164  2143167*2^3831+1                    1160    DM 1996
115165  133245*2^3835+1                     1160    DM 1996
115166  4210839*2^3830+1                    1160    DM 1996
115167  1952067*2^3831+1                    1160    DM 1996
115168  228435*2^3834+1                     1160    DM 1996
115169  3567249*2^3830+1                    1160    DM 1996
115170  1770255*2^3831+1                    1160    DM 1996
115171  440373*2^3833+1                     1160    DM 1996
115172  3472359*2^3830+1                    1160    DM 1996
115173  382823362126866221581633788976476942395521552639537601445379063848059 4\
       60030244714568982015447766776512 0*2477#+1
                                   1160   p44 2004 8-Carmichael factor (4) (**)
115174  7068260*2711#+1                     1160   p22 2001
          Arithmetic progression (1,d=3606086*2711#)
115175  2410*2713#+1                        1160    DM 1996
115176  2269*2713#+1                        1160    DM 1996
115177  2255*2713#+1                        1160    DM 1996
115178  2733*2^3840+1                       1160     Y 1993
115179  2778009*2^3830+1                    1160    DM 1996
115180  2776095*2^3830+1                    1160    DM 1996
115181  1387617*2^3831+1                    1160    DM 1996
115182  2137*2713#+1                        1160    DM 1996
115183  5008455*2^3829+1                    1160    DM 1996
115184  9675*2^3838+1                       1160     Y 1993
115185  4919985*2^3829+1                    1160    DM 1996
115186  1947*2713#+1                        1160    DM 1996
115187  4602945*2^3829+1                    1160    DM 1996
115188  1812*2713#+1                        1160    DM 1996
115189  2198799*2^3830+1                    1160    DM 1996
115190  2178435*2^3830+1                    1160    DM 1996
115191  1081575*2^3831+1                    1160    DM 1996
```

```
115192  3955725*2^3829+1                    1160    DM 1996
115193  1962705*2^3830+1                    1160    DM 1996
115194  3760323*2^3829+1                    1160    DM 1996
115195  1484*2713#+1                        1160    DM 1996
115196  2*45^701+1                          1160    CR 1996
115197  1776519*2^3830+1                    1160    DM 1996
115198  442371*2^3832+1                     1160    DM 1996
115199  3491943*2^3829+1                    1160    DM 1996
115200  3482145*2^3829+1                    1160    DM 1996
115201  3404475*2^3829+1                    1160    DM 1996
115202  3356283*2^3829+1                    1160    DM 1996
115203  811287*2^3831+1                     1160    DM 1996
115204  3162093*2^3829+1                    1160    DM 1996
115205  3282105*2711#+1                     1160   p22 2001
          Arithmetic progression (1,d=6168546*2711#)
115206  1206*2713#+1                        1160    DM 1996
115207  2961963*2^3829+1                    1160    DM 1996
115208  1128*2713#+1                        1160    DM 1996
115209  344565*2^3832+1                     1160    DM 1996
115210  2681*2^3839+1                       1160     Y 1993
115211  1081*2713#+1                        1160    DM 1996
115212  5419701*2^3828+1                    1160    DM 1996
115213  5159445*2^3828+1                    1160    DM 1996
115214  643437*2^3831+1                     1160    DM 1996
115215  1268919*2^3830+1                    1160    DM 1996
115216  4895541*2^3828+1                    1160    DM 1996
115217  606477*2^3831+1                     1160    DM 1996
115218  4502421*2^3828+1                    1159    DM 1996
115219  8705*2^3837+1                       1159     Y 1993
115220  4278495*2^3828+1                    1159    DM 1996
115221  4101585*2^3828+1                    1159    DM 1996
115222  4054005*2^3828+1                    1159    DM 1996
115223  3738651*2^3828+1                    1159    DM 1996
115224  460317*2^3831+1                     1159    DM 1996
115225  913965*2^3830+1                     1159    DM 1996
115226  6851*2^3837+1                       1159     Y 1993
115227  (57^661-1)/56                       1159   x14 2000 Generalized repunit
115228  591*2713#+1                         1159    DM 1996
115229  2864565*2^3828+1                    1159    DM 1996
115230  21567*2^3835+1                      1159    DM 1996
115231  2706795*2^3828+1                    1159    DM 1996
115232  5135*2^3837+1                       1159     Y 1993
115233  5073*2^3837+1                       1159     Y 1993
115234  5150337*2^3827+1                    1159    DM 1996
115235  1237665*2^3829+1                    1159    DM 1996
115236  4781*2^3837+1                       1159     Y 1993
115237  2432841*2^3828+1                    1159    DM 1996
115238  4691*2^3837+1                       1159     Y 1993
115239  4778475*2^3827+1                    1159    DM 1996
115240  66076353104147590442849866368434070538415557374521459044384344253409595\
       03526199994247552963465475045176*2477#+1
                                   1159   p44 2004 7-Carmichael factor (4) (**)
115241  4640385*2^3827+1                    1159    DM 1996
115242  8683*2^3836+1                       1159     Y 1993
115243  407*2713#+1                         1159    DM 1996
```

```
115244  4081317*2^3827+1                    1159    DM 1996
115245  974595*2^3829+1                     1159    DM 1996
115246  462609*2^3830+1                     1159    DM 1996
115247  366*2713#+1                         1159    DM 1996
115248  3642537*2^3827+1                    1159    DM 1996
115249  892035*2^3829+1                     1159    DM 1996
115250  3070347*2^3827+1                    1159    DM 1996
115251  1418751*2^3828+1                    1159    DM 1996
115252  2698767*2^3827+1                    1159    DM 1996
115253  2670969*2^3827+1                    1159    DM 1996
115254  5262705*2^3826+1                    1159    DM 1996
115255  1264365*2^3828+1                    1159    DM 1996
115256  4986615*2^3826+1                    1159    DM 1996
115257  2334297*2^3827+1                    1159    DM 1996
115258  4561419*2^3826+1                    1159    DM 1996
115259  1073451*2^3828+1                    1159    DM 1996
115260  4147*2^3836+1                       1159     Y 1993
115261  4164489*2^3826+1                    1159    DM 1996
115262  1804407*2^3827+1                    1159    DM 1996
115263  6197*2^3835+1                       1159     Y 1993
115264  2870895*2^3826+1                    1159    DM 1996
115265  2807949*2^3826+1                    1159    DM 1996
115266  5538813*2^3825+1                    1159    DM 1996
115267  2670969*2^3826+1                    1159    DM 1996
115268  2660025*2^3826+1                    1159    DM 1996
115269  2601489*2^3826+1                    1159    DM 1996
115270  2564589*2^3826+1                    1159    DM 1996
115271  5065635*2^3825+1                    1159    DM 1996
115272  5016645*2^3825+1                    1159    DM 1996
115273  122*2713#+1                         1159    DM 1996
115274  4800573*2^3825+1                    1159    DM 1996
115275  165190882760368976107124665921085176346038893436303647610960860633523 9\
       75881549998561888240866368761294*2477#+1
                                   1159   p44 2004 7-Carmichael factor (3) (**)
115276  2384085*2^3826+1                      1159    DM 1996
115277  4715403*2^3825+1                      1159    DM 1996
115278  2354055*2^3826+1                      1159    DM 1996
115279  4542405*2^3825+1                      1159    DM 1996
115280  4422933*2^3825+1                      1159    DM 1996
115281  7915*2^3834+1                         1159     Y 1993
115282  3947655*2^3825+1                      1159    DM 1996
115283  1918209*2^3826+1                      1159    DM 1996
115284  462411*2^3828+1                       1159    DM 1996
115285  6559*2^3834+1                         1158     Y 1993
115286  3165*2^3835+1                         1158     Y 1993
115287  747657*2^3827+1                       1158    DM 1996
115288  5157*2^3834+1                         1158     Y 1993
115289  1319625*2^3826+1                      1158    DM 1996
115290  5227425*2^3824+1                      1158    DM 1996
115291  4933*2^3834+1                         1158     Y 1993
115292  9855*2^3833+1                         1158     Y 1993
115293  10534985932370630424469388506473 00*826724468129241135590827513357375 41\
       12980983192247599391761060522957 3*2477#+1
                                   1158   p44 2004 8-Carmichael factor (4) (**)
115294  4828005*2^3824+1                      1158    DM 1996
```

```
115295  1074429*2^3826+1                    1158    DM 1996
115296  3945231*2^3824+1                    1158    DM 1996
115297  3671811*2^3824+1                    1158    DM 1996
115298  7133*2^3833+1                       1158     Y 1993
115299  3638301*2^3824+1                    1158    DM 1996
115300  3612981*2^3824+1                    1158    DM 1996
115301  5380647*2^3823+1                    1158    DM 1996
115302  2427*2^3834+1                       1158     Y 1993
115303  2453115*2^3824+1                    1158    DM 1996
115304  4632387*2^3823+1                    1158    DM 1996
115305  569415*2^3826+1                     1158    DM 1996
115306  1103373*2^3825+1                    1158    DM 1996
115307  4365087*2^3823+1                    1158    DM 1996
115308  2^3845-2^3768+1                     1158    MC 1996
115309  1008645*2^3825+1                    1158    DM 1996
115310  3934347*2^3823+1                    1158    DM 1996
115311  937353*2^3825+1                     1158    DM 1996
115312  3633*2^3833+1                       1158     Y 1993
115313  1854765*2^3824+1                    1158    DM 1996
115314  3514905*2^3823+1                    1158    DM 1996
115315  1588791*2^3824+1                    1158    DM 1996
115316  1526091*2^3824+1                    1158    DM 1996
115317  9630*2000002469#/2000000033#+1      1158    DM 1995
115318  1444941*2^3824+1                    1158    DM 1996
115319  171*2^3837+1                        1158     K 1983
115320  2795625*2^3823+1                    1158    DM 1996
115321  5417325*2^3822+1                    1158    DM 1996
115322  2565*2^3833+1                       1158     Y 1993
115323  2551635*2^3823+1                    1158    DM 1996
115324  2475*2^3833+1                       1158     Y 1993
115325  7626*2000002469#/2000000033#+1      1158    DM 1995
115326  201294893297895536933277864905180320060599596597210970864278250179780\
       5
       467873512103788117920830970553 3*2477#+1
                                   1158   p44 2004 7-Carmichael factor (3) (**)
115327  1101711*2^3824+1                    1158    DM 1996
115328  6660*2000002469#/2000000033#+1      1158    DM 1995
115329  4072755*2^3822+1                    1158    DM 1996
115330  252069*2^3826+1                     1158    DM 1996
115331  989745*2^3824+1                     1158    DM 1996
115332  3689109*2^3822+1                    1158    DM 1996
115333  6309*2^3831+1                       1158     Y 1993
115334  6279*2^3831+1                       1158     Y 1993
115335  6179*2^3831+1                       1158     Y 1993
115336  751101*2^3824+1                     1158    DM 1996
115337  2887539*2^3822+1                    1157    DM 1996
115338  2846145*2^3822+1                    1157    DM 1996
115339  2647965*2^3822+1                    1157    DM 1996
115340  5071803*2^3821+1                    1157    DM 1996
115341  5025783*2^3821+1                    1157    DM 1996
115342  2398485*2^3822+1                    1157    DM 1996
115343  8653*2^3830+1                       1157     Y 1993
115344  4127343*2^3821+1                    1157    DM 1996
115345  1014027*2^3823+1                    1157    DM 1996
115346  7639*2^3830+1                       1157     Y 1993
115347  2876*2000002469#/2000000033#+1      1157    DM 1995
```

115348	5527101*2^3820+1	1157	DM	1996	
115349	5435871*2^3820+1	1157	DM	1996	
115350	2148*2000002469#/2000000033#+1	1157	DM	1995	
115351	2643663*2^3821+1	1157	DM	1996	
115352	5105685*2^3820+1	1157	DM	1996	
115353	4827*2^3830+1	1157	Y	1993	
115354	4887435*2^3820+1	1157	DM	1996	
115355	4853751*2^3820+1	1157	DM	1996	
115356	4816011*2^3820+1	1157	DM	1996	
115357	4814415*2^3820+1	1157	DM	1996	
115358	9113*2^3829+1	1157	Y	1993	
115359	4461195*2^3820+1	1157	DM	1996	
115360	4263501*2^3820+1	1157	DM	1996	
115361	8145*2^3829+1	1157	Y	1993	
115362	2056713*2^3821+1	1157	DM	1996	
115363	498537*2^3823+1	1157	DM	1996	
115364	232935*2^3824+1	1157	DM	1996	
115365	7155*2^3829+1	1157	Y	1993	
115366	1316*2000002469#/2000000033#+1	1157	DM	1995	
115367	199725*2^3824+1	1157	DM	1996	
115368	6041*2^3829+1	1157	Y	1993	
115369	379017*2^3823+1	1157	DM	1996	
115370	2722420456827*2^3800+7	1157	c44	2007	Quadruplet (4)
115371	2722420456827*2^3800+5	1157	c44	2007	Quadruplet (3)
115372	2722420456827*2^3800+1	1157	L467	2007	Quadruplet (2)
115373	2722420456827*2^3800-1	1157	L467	2007	Quadruplet (1)
115374	2569515*2^3820+1	1157	DM	1996	
115375	641985*2^3822+1	1157	DM	1996	
115376	2257245*2^3820+1	1157	DM	1996	
115377	8443*2^3828+1	1157	Y	1993	
115378	488829*2^3822+1	1157	DM	1996	
115379	1893315*2^3820+1	1157	DM	1996	
115380	477707955423*2^3802+7	1157	c44	2007	Quadruplet (4)
115381	477707955423*2^3802+5	1157	c44	2007	Quadruplet (3)
115382	477707955423*2^3802+1	1157	L467	2007	Quadruplet (2)
115383	477707955423*2^3802-1	1157	L467	2007	Quadruplet (1)
115384	101661*2^3824+1	1157	DM	1996	
115385	1556391*2^3820+1	1157	DM	1996	
115386	5625*2^3828+1	1157	Y	1993	Generalized Fermat
115387	5576235*2^3818+1	1157	DM	1996	
115388	85*2^3834+1	1157	K	1983	
115389	5404995*2^3818+1	1157	DM	1996	
115390	5250939*2^3818+1	1157	DM	1996	
115391	2604*2711#+1	1157	DM	1996	
115392	4818135*2^3818+1	1157	DM	1996	
115393	4812489*2^3818+1	1157	DM	1996	
115394	2516*2711#+1	1157	DM	1996	
115395	2491*2711#+1	1157	DM	1996	
115396	4670109*2^3818+1	1157	DM	1996	
115397	2423*2711#+1	1156	DM	1996	
115398	566973*2^3821+1	1156	DM	1996	
115399	4172415*2^3818+1	1156	DM	1996	
115400	2178*2711#+1	1156	DM	1996	
115401	2128*2711#+1	1156	DM	1996	
115402	2108*2711#+1	1156	DM	1996	

```
115403  V(5653)/(56531*546340395602177879839)
                                          1156    c8 2004 Lucas cofactor
115404  7359*2^3827+1                      1156     Y 1993
115405  3724065*2^3818+1                   1156    DM 1996
115406  10041829961880676642441368338957511980025689834636615233290076338959245\
       5444060844708325822435430799102*2477#+1
                                    1156   p44 2004 7-Carmichael factor (4) (**)
115407  3644565*2^3818+1                   1156    DM 1996
115408  3639009*2^3818+1                   1156    DM 1996
115409  1866*2711#+1                       1156    DM 1996
115410  3285999*2^3818+1                   1156    DM 1996
115411  1724*2711#+1                       1156    DM 1996
115412  1665*2711#+1                       1156    DM 1996
115413  3128049*2^3818+1                   1156    DM 1996
115414  1576*2711#+1                       1156    DM 1996
115415  2984415*2^3818+1                   1156    DM 1996
115416  1475*2711#+1                       1156    DM 1996
115417  2766879*2^3818+1                   1156    DM 1996
115418  1443*2711#+1                       1156    DM 1996
115419  1430*2711#+1                       1156    DM 1996
115420  2581635*2^3818+1                   1156    DM 1996
115421  9853*2^3826+1                      1156     Y 1993
115422  9583*2^3826+1                      1156     Y 1993
115423  4761*2^3827+1                      1156     Y 1993
115424  4773003*2^3817+1                   1156    DM 1996
115425  4738923*2^3817+1                   1156    DM 1996
115426  4547*2^3827+1                      1156     Y 1993
115427  2272809*2^3818+1                   1156    DM 1996
115428  132699*2^3822+1                    1156    DM 1996
115429  2109495*2^3818+1                   1156    DM 1996
115430  3992643*2^3817+1                   1156    DM 1996
115431  1939359*2^3818+1                   1156    DM 1996
115432  3793563*2^3817+1                   1156    DM 1996
115433  994*2711#+1                        1156    DM 1996
115434  3773835*2^3817+1                   1156    DM 1996
115435  3371235*2^3817+1                   1156    DM 1996
115436  416385*2^3820+1                    1156    DM 1996
115437  3293745*2^3817+1                   1156    DM 1996
115438  204555*2^3821+1                    1156    DM 1996
115439  6253*2^3826+1                      1156     Y 1993
115440  5475741*2^3816+1                   1156    DM 1996
115441  5430555*2^3816+1                   1156    DM 1996
115442  5398491*2^3816+1                   1156    DM 1996
115443  2666295*2^3817+1                   1156    DM 1996
115444  4935*2^3826+1                      1156     Y 1993 Twin (p+2)
115445  4935*2^3826-1                      1156   g27 1998 Twin (p)
115446  2490375*2^3817+1                   1156    DM 1996
115447  9695*2^3825+1                      1156     Y 1993
115448  9665*2^3825+1                      1156     Y 1993
115449  644*2711#+1                        1156    DM 1996
115450  9345*2^3825+1                      1156     Y 1993
115451  2384643*2^3817+1                   1156    DM 1996
115452  2174493*2^3817+1                   1156    DM 1996
115453  4336581*2^3816+1                   1156    DM 1996
115454  4161675*2^3816+1                   1156    DM 1996
```

```
115455  2008335*2^3817+1                    1156    DM 1996
115456  514*2711#+1                         1156    DM 1996
115457  899475*2^3818+1                     1156    DM 1996
115458  3420165*2^3816+1                    1156    DM 1996
115459  101*2^3831+1                        1156     K 1983
115460  3255645*2^3816+1                    1156    DM 1996
115461  1599213*2^3817+1                    1156    DM 1996
115462  1553745*2^3817+1                    1156    DM 1996
115463  3105981*2^3816+1                    1156    DM 1996
115464  2989*2^3826+1                       1156     Y 1993
115465  746655*2^3818+1                     1156    DM 1996
115466  1454943*2^3817+1                    1156    DM 1996
115467  2749635*2^3816+1                    1156    DM 1996
115468  5308347*2^3815+1                    1156    DM 1996
115469  4985*2^3825+1                       1156     Y 1993
115470  5087475*2^3815+1                    1156    DM 1996
115471  4768365*2^3815+1                    1156    DM 1996
115472  4529505*2^3815+1                    1156    DM 1996
115473  4438995*2^3815+1                    1156    DM 1996
115474  1072575*2^3817+1                    1156    DM 1996
115475  1061475*2^3817+1                    1156    DM 1996
115476  2104425*2^3816+1                    1156    DM 1996
115477  3781197*2^3815+1                    1156    DM 1996
115478  7227*2^3824+1                       1155     Y 1993
115479  752415*2^3817+1                     1155    DM 1996
115480  2817087*2^3815+1                    1155    DM 1996
115481  698235*2^3817+1                     1155    DM 1996
115482  340839*2^3818+1                     1155    DM 1996
115483  41583*2^3821+1                      1155    DM 1996
115484  5069799*2^3814+1                    1155    DM 1996
115485  5055255*2^3814+1                    1155    DM 1996
115486  604785*2^3817+1                     1155    DM 1996
115487  4626489*2^3814+1                    1155    DM 1996
115488  4621059*2^3814+1                    1155    DM 1996
115489  8897*2^3823+1                       1155     Y 1993
115490  8631*2^3823+1                       1155     Y 1993
115491  8355*2^3823+1                       1155     Y 1993
115492  2119665*2^3815+1                    1155    DM 1996
115493  2094795*2^3815+1                    1155    DM 1996
115494  4179609*2^3814+1                    1155    DM 1996
115495  8061*2^3823+1                       1155     Y 1993
115496  693786101690155870387298343546669283759937999658094147749932806225717\
       3140627613310254688735255711 8*2477#+1
                                   1155   p44 2004 6-Carmichael factor (3) (**)
115497  508395*2^3817+1                       1155    DM 1996
115498  1016121*2^3816+1                      1155    DM 1996
115499  450813*2^3817+1                       1155    DM 1996
115500  3567909*2^3814+1                      1155    DM 1996
115501  387813*2^3817+1                       1155    DM 1996
115502  43005*2^3820+1                        1155    DM 1996
115503  5039895*2^3813+1                      1155    DM 1996
115504  4936545*2^3813+1                      1155    DM 1996
115505  4755*2^3823+1                         1155     Y 1993
115506  4431873*2^3813+1                      1155    DM 1996
115507  70*2711#+1                            1155    DM 1996
```

```
115508  4080255*2^3813+1                    1155    DM 1996
115509  3501*2^3823+1                       1155     Y 1993
115510  1786059*2^3814+1                    1155    DM 1996
115511  1737939*2^3814+1                    1155    DM 1996
115512  26425868320738622743266758786730294684278131143780566403394937734103277\
       48437064396927848009323894 5*2477#+1
                                  1155   p44 2004 7-Carmichael factor (3) (**)
115513  2927*2^3823+1                         1155     Y 1993
115514  24217064911871598025153959322904664878259207530335121548923270739376237\
       10241804601827544291148637 89*2477#+1
                                  1155   p44 2004 8-Carmichael factor (3) (**)
115515  2813385*2^3813+1                      1155    DM 1996
115516  2805243*2^3813+1                      1155    DM 1996
115517  2790345*2^3813+1                      1155    DM 1996
115518  5462145*2^3812+1                      1155    DM 1996
115519  2704923*2^3813+1                      1155    DM 1996
115520  4973811*2^3812+1                      1155    DM 1996
115521  4722531*2^3812+1                      1155    DM 1996
115522  4593*2^3822+1                         1155     Y 1993
115523  4455915*2^3812+1                      1155    DM 1996
115524  4325511*2^3812+1                      1155    DM 1996
115525  65829*2^3818+1                        1155    DM 1996
115526  2056335*2^3813+1                      1155    DM 1996
115527  1997*2^3823+1                         1155     L 1996
115528  3925*2^3822+1                         1155     Y 1993
115529  3661191*2^3812+1                      1155    DM 1996
115530  1753815*2^3813+1                      1155    DM 1996
115531  3445431*2^3812+1                      1155    DM 1996
115532  852999*2^3814+1                       1155    DM 1996
115533  primA(18095)                          1155    c8 2001
          Lucas Aurifeuillian primitive part, ECPP
115534  3255351*2^3812+1                      1155    DM 1996
115535  3204615*2^3812+1                      1155    DM 1996
115536  3092475*2^3812+1                      1155    DM 1996
115537  5609*2^3821+1                         1154     Y 1993
115538  5008227*2^3811+1                      1154    DM 1996
115539  9315*2^3820+1                         1154     Y 1993
115540  1942515*2^3812+1                      1154    DM 1996
115541  1887711*2^3812+1                      1154    DM 1996
115542  3755415*2^3811+1                      1154    DM 1996
115543  3639255*2^3811+1                      1154    DM 1996
115544  3614415*2^3811+1                      1154    DM 1996
115545  3559065*2^3811+1                      1154    DM 1996
115546  3401*2^3821+1                         1154     Y 1993
115547  1640355*2^3812+1                      1154    DM 1996
115548  6255*2^3820+1                         1154     Y 1993
115549  3195975*2^3811+1                      1154    DM 1996
115550  761475*2^3813+1                       1154    DM 1996
115551  722895*2^3813+1                       1154    DM 1996
115552  171*2^3825+1                          1154     K 1983
115553  11*2711#+1                            1154    DM 1996
115554  665235*2^3813+1                       1154    DM 1996
115555  5301549*2^3810+1                      1154    DM 1996
115556  2619477*2^3811+1                      1154    DM 1996
115557  5228265*2^3810+1                      1154    DM 1996
```

115558	2594895*2^3811+1	1154	DM	1996
115559	5179815*2^3810+1	1154	DM	1996
115560	1276401*2^3812+1	1154	DM	1996
115561	primU(8225)	1154	c2	2000
	Fibonacci primitive part, ECPP			
115562	2377617*2^3811+1	1154	DM	1996
115563	4601625*2^3810+1	1154	DM	1996
115564	2184207*2^3811+1	1154	DM	1996
115565	2133357*2^3811+1	1154	DM	1996
115566	1055715*2^3812+1	1154	DM	1996
115567	4106169*2^3810+1	1154	DM	1996
115568	1026195*2^3812+1	1154	DM	1996
115569	2016315*2^3811+1	1154	DM	1996
115570	3711279*2^3810+1	1154	DM	1996
115571	3621*2^3820+1	1154	Y	1993
115572	3677829*2^3810+1	1154	DM	1996
115573	1780485*2^3811+1	1154	DM	1996
115574	2928429*2^3810+1	1154	DM	1996
115575	2835*2^3820+1	1154	Y	1993
115576	1383825*2^3811+1	1154	DM	1996
115577	4995*2^3819+1	1154	Y	1993
115578	4947525*2^3809+1	1154	DM	1996
115579	4715133*2^3809+1	1154	DM	1996
115580	1176135*2^3811+1	1154	DM	1996
115581	9177*2^3818+1	1154	Y	1993
115582	9163*2^3818+1	1154	Y	1993
115583	2312349*2^3810+1	1154	DM	1996
115584	2307855*2^3810+1	1154	DM	1996
115585	8485*2^3818+1	1154	Y	1993
115586	4336773*2^3809+1	1154	DM	1996
115587	4062933*2^3809+1	1154	DM	1996
115588	3967785*2^3809+1	1154	DM	1996
115589	1895535*2^3810+1	1154	DM	1996
115590	3276345*2^3809+1	1154	DM	1996
115591	791475*2^3811+1	1154	DM	1996
115592	3111363*2^3809+1	1154	DM	1996
115593	2882013*2^3809+1	1154	DM	1996
115594	5405955*2^3808+1	1154	DM	1996
115595	5331045*2^3808+1	1154	DM	1996
115596	9335*2^3817+1	1154	Y	1993
115597	296121*2^3812+1	1153	DM	1996
115598	1178049*2^3810+1	1153	DM	1996
115599	2217903*2^3809+1	1153	DM	1996
115600	4136895*2^3808+1	1153	DM	1996
115601	8075*2^3817+1	1153	Y	1993
115602	4059255*2^3808+1	1153	DM	1996
115603	2*2711#+1	1153	DM	1996
115604	7163*2^3817+1	1153	Y	1993
115605	857109*2^3810+1	1153	DM	1996
115606	6305*2^3817+1	1153	Y	1993
115607	3025*2^3818+1	1153	Y	1993 Generalized Fermat
115608	5885*2^3817+1	1153	Y	1993
115609	1451193*2^3809+1	1153	DM	1996
115610	2886765*2^3808+1	1153	DM	1996
115611	2563131*2^3808+1	1153	DM	1996

115612	2506671*2^3808+1	1153	DM	1996
115613	624489*2^3810+1	1153	DM	1996
115614	2457051*2^3808+1	1153	DM	1996
115615	4612815*2^3807+1	1153	DM	1996
115616	4068867*2^3807+1	1153	DM	1996
115617	31509*2^3814+1	1153	DM	1996
115618	2638*2707#+1	1153	DM	1996
115619	3569*2^3817+1	1153	Y	1993
115620	2527*2707#+1	1153	DM	1996
115621	7065*2^3816+1	1153	Y	1993
115622	7051*2^3816+1	1153	Y	1993
115623	2380*2707#+1	1153	DM	1996
115624	2372*2707#+1	1153	DM	1996
115625	1692471*2^3808+1	1153	DM	1996
115626	3332295*2^3807+1	1153	DM	1996
115627	3271527*2^3807+1	1153	DM	1996
115628	3161*2^3817+1	1153	Y	1993
115629	2215*2707#+1	1153	DM	1996
115630	2160*2707#+1	1153	DM	1996
115631	3044277*2^3807+1	1153	DM	1996
115632	3017925*2^3807+1	1153	DM	1996
115633	1941*2707#+1	1153	DM	1996
115634	5535579*2^3806+1	1153	DM	1996
115635	5385255*2^3806+1	1153	DM	1996
115636	5282949*2^3806+1	1153	DM	1996
115637	5271045*2^3806+1	1153	DM	1996
115638	5211375*2^3806+1	1153	DM	1996
115639	5180829*2^3806+1	1153	DM	1996
115640	5076135*2^3806+1	1153	DM	1996
115641	2523987*2^3807+1	1153	DM	1996
115642	2399307*2^3807+1	1153	DM	1996
115643	2339*2^3817+1	1153	Y	1993
115644	4743735*2^3806+1	1153	DM	1996
115645	4443909*2^3806+1	1153	DM	1996
115646	135345*2^3811+1	1153	DM	1996
115647	2093187*2^3807+1	1153	DM	1996
115648	7485*2^3815+1	1153	Y	1993
115649	3700749*2^3806+1	1153	DM	1996
115650	458943*2^3809+1	1153	DM	1996
115651	3627969*2^3806+1	1153	DM	1996
115652	3499659*2^3806+1	1153	DM	1996
115653	3383325*2^3806+1	1153	DM	1996
115654	3288729*2^3806+1	1153	DM	1996
115655	1135*2707#+1	1153	DM	1996
115656	1086*2707#+1	1153	DM	1996
115657	710535*2^3808+1	1153	DM	1996
115658	5562633*2^3805+1	1153	DM	1996
115659	966*2707#+1	1153	DM	1996
115660	5268255*2^3805+1	1153	DM	1996
115661	4844025*2^3805+1	1153	DM	1996
115662	150189*2^3810+1	1153	DM	1996
115663	4802415*2^3805+1	1153	DM	1996
115664	9289*2^3814+1	1153	Y	1993
115665	2321235*2^3806+1	1153	DM	1996
115666	4607133*2^3805+1	1153	DM	1996

```
115667  4592235*2^3805+1                    1153    DM 1996
115668  4398363*2^3805+1                    1153    DM 1996
115669  4239*2^3815+1                       1153     Y 1993
115670  735*2707#+1                         1153    DM 1996
115671  8005*2^3814+1                       1153     Y 1993
115672  4048365*2^3805+1                    1153    DM 1996
115673  6937*2^3814+1                       1152     Y 1993
115674  3460995*2^3805+1                    1152    DM 1996
115675  6759*2^3814+1                       1152     Y 1993
115676  1580685*2^3806+1                    1152    DM 1996
115677  1454475*2^3806+1                    1152    DM 1996
115678  111238138972052955385045905O*8267244681292411355908275133573754112980\
       8319224759939176106052295 73*2477#+1
                                   1152   p44 2004 8-Carmichael factor (3) (**)
115679  1338939*2^3806+1                    1152    DM 1996
115680  5187081*2^3804+1                    1152    DM 1996
115681  1191045*2^3806+1                    1152    DM 1996
115682  2350215*2^3805+1                    1152    DM 1996
115683  1136355*2^3806+1                    1152    DM 1996
115684  4485345*2^3804+1                    1152    DM 1996
115685  4434645*2^3804+1                    1152    DM 1996
115686  4277085*2^3804+1                    1152    DM 1996
115687  1041099*2^3806+1                    1152    DM 1996
115688  4146555*2^3804+1                    1152    DM 1996
115689  12*M(10161597,47)+1                 1152     D 1988
115690  3645075*2^3804+1                    1152    DM 1996
115691  3475581*2^3804+1                    1152    DM 1996
115692  718755*2^3806+1                     1152    DM 1996
115693  2860845*2^3804+1                    1152    DM 1996
115694  1413885*2^3805+1                    1152    DM 1996
115695  5409*2^3813+1                       1152     Y 1993
115696  1353183*2^3805+1                    1152    DM 1996
115697  4852695*2^3803+1                    1152    DM 1996
115698  2365521*2^3804+1                    1152    DM 1996
115699  9225*2^3812+1                       1152     Y 1993
115700  2350215*2^3804+1                    1152    DM 1996
115701  4592385*2^3803+1                    1152    DM 1996
115702  282357*2^3807+1                     1152    DM 1996
115703  6*M(10161597,47)+1                  1152     D 1988
115704  1759035*2^3804+1                    1152    DM 1996
115705  1723215*2^3804+1                    1152    DM 1996
115706  3178647*2^3803+1                    1152    DM 1996
115707  3138165*2^3803+1                    1152    DM 1996
115708  172485*2^3807+1                     1152    DM 1996
115709  5474139*2^3802+1                    1152    DM 1996
115710  41685*2^3809+1                      1152    DM 1996
115711  5191*2^3812+1                       1152     Y 1993
115712  2631405*2^3803+1                    1152    DM 1996
115713  5087049*2^3802+1                    1152    DM 1996
115714  2463987*2^3803+1                    1152    DM 1996
115715  4450779*2^3802+1                    1152    DM 1996
115716  4240935*2^3802+1                    1152    DM 1996
115717  230385*2^3806+1                     1152    DM 1996
115718  1434358509584182666975042269618213893508333865594116566296830114312498\
       860868051879826666681698 6*2477#+1   1152   p44 2004
```

7-Carmichael factor (3) (**)

115719	1704417*2^3803+1	1152	DM	1996
115720	424893*2^3805+1	1152	DM	1996
115721	754395*2^3804+1	1151	DM	1996
115722	2988915*2^3802+1	1151	DM	1996
115723	2833305*2^3802+1	1151	DM	1996
115724	2809995*2^3802+1	1151	DM	1996
115725	5366103*2^3801+1	1151	DM	1996
115726	1333335*2^3803+1	1151	DM	1996
115727	5205*2^3811+1	1151	Y	1993
115728	5286645*2^3801+1	1151	DM	1996
115729	5045*2^3811+1	1151	Y	1993
115730	1235097*2^3803+1	1151	DM	1996
115731	153405*2^3806+1	1151	DM	1996
115732	4883295*2^3801+1	1151	DM	1996
115733	2331555*2^3802+1	1151	DM	1996
115734	8899*2^3810+1	1151	Y	1993
115735	4301673*2^3801+1	1151	DM	1996
115736	15753*2^3809+1	1151	DM	1996
115737	3899403*2^3801+1	1151	DM	1996
115738	1895625*2^3802+1	1151	DM	1996
115739	874575*2^3803+1	1151	DM	1996
115740	3448863*2^3801+1	1151	DM	1996
115741	3349605*2^3801+1	1151	DM	1996
115742	779457*2^3803+1	1151	DM	1996
115743	380511*2^3804+1	1151	DM	1996
115744	5623*2^3810+1	1151	Y	1993
115745	5394501*2^3800+1	1151	DM	1996
115746	9971*2^3809+1	1151	Y	1993
115747	2315535*2^3801+1	1151	DM	1996
115748	2246475*2^3801+1	1151	DM	1996
115749	4385361*2^3800+1	1151	DM	1996
115750	8529*2^3809+1	1151	Y	1993
115751	928605*2^3802+1	1151	DM	1996
115752	3699171*2^3800+1	1151	DM	1996
115753	1843863*2^3801+1	1151	DM	1996
115754	6941*2^3809+1	1151	Y	1993
115755	3377481*2^3800+1	1151	DM	1996
115756	1662375*2^3801+1	1151	DM	1996
115757	3063861*2^3800+1	1151	DM	1996
115758	3041955*2^3800+1	1151	DM	1996
115759	2900901*2^3800+1	1151	DM	1996
115760	5559*2^3809+1	1151	Y	1993
115761	5477205*2^3799+1	1151	DM	1996
115762	1262745*2^3801+1	1151	DM	1996
115763	4894785*2^3799+1	1151	DM	1996
115764	4701*2^3809+1	1151	Y	1993
115765	4721745*2^3799+1	1151	DM	1996
115766	8967*2^3808+1	1151	Y	1993
115767	4579665*2^3799+1	1151	DM	1996
115768	1133655*2^3801+1	1151	DM	1996
115769	4523745*2^3799+1	1151	DM	1996
115770	4044327*2^3799+1	1151	DM	1996
115771	1748931*2^3800+1	1151	DM	1996
115772	3458097*2^3799+1	1151	DM	1996

115773	3404715*2^3799+1	1151	DM 1996
115774	6477*2^3808+1	1151	Y 1993
115775	1652415*2^3800+1	1151	DM 1996
115776	1595811*2^3800+1	1151	DM 1996
115777	3153717*2^3799+1	1151	DM 1996
115778	3153297*2^3799+1	1151	DM 1996
115779	5781*2^3808+1	1151	Y 1993
115780	5559579*2^3798+1	1151	DM 1996
115781	4910325*2^3798+1	1151	DM 1996
115782	4893369*2^3798+1	1151	DM 1996
115783	2443797*2^3799+1	1151	DM 1996
115784	4819059*2^3798+1	1150	DM 1996
115785	4498299*2^3798+1	1150	DM 1996
115786	4125255*2^3798+1	1150	DM 1996
115787	992721*2^3800+1	1150	DM 1996
115788	7689*2^3807+1	1150	Y 1993
115789	121677*2^3803+1	1150	DM 1996
115790	3887559*2^3798+1	1150	DM 1996
115791	3874875*2^3798+1	1150	DM 1996
115792	3757593*2^3798+1	1150	DM 1996
115793	1761405*2^3799+1	1150	DM 1996
115794	3428649*2^3798+1	1150	DM 1996
115795	2577*2^3808+1	1150	Y 1993
115796	5139*2^3807+1	1150	Y 1993
115797	5214813*2^3797+1	1150	DM 1996
115798	2520939*2^3798+1	1150	DM 1996
115799	2414739*2^3798+1	1150	DM 1996
115800	4542723*2^3797+1	1150	DM 1996
115801	1052277*2^3799+1	1150	DM 1996
115802	2083029*2^3798+1	1150	DM 1996
115803	4014543*2^3797+1	1150	DM 1996
115804	990495*2^3799+1	1150	DM 1996
115805	3808323*2^3797+1	1150	DM 1996
115806	3757593*2^3797+1	1150	DM 1996
115807	926877*2^3799+1	1150	DM 1996
115808	7125*2^3806+1	1150	Y 1993
115809	218295*2^3801+1	1150	DM 1996
115810	3486273*2^3797+1	1150	DM 1996
115811	424725*2^3800+1	1150	DM 1996
115812	3001833*2^3797+1	1150	DM 1996
115813	2950083*2^3797+1	1150	DM 1996
115814	5529705*2^3796+1	1150	DM 1996
115815	5513325*2^3796+1	1150	DM 1996
115816	5449605*2^3796+1	1150	DM 1996
115817	5417925*2^3796+1	1150	DM 1996
115818	primB(14375)	1150	p54 2001
	Lucas Aurifeuillian primitive part (**)		
115819	1152519*2^3798+1	1150	DM 1996
115820	1140945*2^3798+1	1150	DM 1996
115821	2238015*2^3797+1	1150	DM 1996
115822	2109375*2^3797+1	1150	DM 1996
115823	3808275*2^3796+1	1150	DM 1996
115824	3607251*2^3796+1	1150	DM 1996
115825	3541575*2^3796+1	1150	DM 1996
115826	3462225*2^3796+1	1150	DM 1996

115827	3329631*2^3796+1	1150	DM	1996	
115828	1534563*2^3797+1	1150	DM	1996	
115829	3064095*2^3796+1	1150	DM	1996	
115830	2857101*2^3796+1	1150	DM	1996	
115831	2683491*2^3796+1	1150	DM	1996	
115832	2623515*2^3796+1	1150	DM	1996	
115833	2345*2699#+1	1150	DM	1996	
115834	2315*2699#+1	1150	DM	1996	
115835	1215405*2^3797+1	1150	DM	1996	
115836	606939*2^3798+1	1150	DM	1996	
115837	2378865*2^3796+1	1150	DM	1996	
115838	1170933*2^3797+1	1150	DM	1996	
115839	2321991*2^3796+1	1150	DM	1996	
115840	2132*2699#+1	1150	DM	1996	
115841	2011*2699#+1	1150	DM	1996	
115842	1738*2699#+1	1149	DM	1996	
115843	3141*2^3805+1	1149	Y	1993	
115844	6273*2^3804+1	1149	Y	1993	
115845	1582725*2^3796+1	1149	DM	1996	
115846	1542111*2^3796+1	1149	DM	1996	
115847	1515975*2^3796+1	1149	DM	1996	
115848	1471731*2^3796+1	1149	DM	1996	
115849	1417905*2^3796+1	1149	DM	1996	
115850	1262*2699#+1	1149	DM	1996	
115851	1229*2699#+1	1149	DM	1996	
115852	1219*2699#+1	1149	DM	1996	
115853	5035*2^3804+1	1149	Y	1993	
115854	8975*2^3803+1	1149	Y	1993	
115855	8805*2^3803+1	1149	Y	1993	
115856	991*2699#+1	1149	DM	1996	
115857	4147*2^3804+1	1149	Y	1993	
115858	4189005*2^3794+1	1149	DM	1996	
115859	3553929*2^3794+1	1149	DM	1996	
115860	3485169*2^3794+1	1149	DM	1996	
115861	5454483*2^3793+1	1149	DM	1996	
115862	2695149*2^3794+1	1149	DM	1996	
115863	primV(5498)	1149	DK	1995	Lucas primitive part
115864	5072703*2^3793+1	1149	DM	1996	
115865	4996065*2^3793+1	1149	DM	1996	
115866	2104839*2^3794+1	1149	DM	1996	
115867	493395*2^3796+1	1149	DM	1996	
115868	3892065*2^3793+1	1149	DM	1996	
115869	454101*2^3796+1	1149	DM	1996	
115870	225255*2^3797+1	1149	DM	1996	
115871	3510843*2^3793+1	1149	DM	1996	
115872	1751085*2^3794+1	1149	DM	1996	
115873	6735*2^3802+1	1149	Y	1993	
115874	378*2699#+1	1149	DM	1996	
115875	3272133*2^3793+1	1149	DM	1996	
115876	374248656045*2^3776-1 Cunningham chain (8p+7)	1149	p151	2004	
115877	5509851*2^3792+1	1149	DM	1996	
115878	4438551*2^3792+1	1149	DM	1996	
115879	2076543*2^3793+1	1149	DM	1996	
115880	1980405*2^3793+1	1149	DM	1996	

115881	1812873*2^3793+1	1149	DM	1996	
115882	202*2699#+1	1149	DM	1996	
115883	3485451*2^3792+1	1149	DM	1996	
115884	3418191*2^3792+1	1149	DM	1996	
115885	1694193*2^3793+1	1149	DM	1996	
115886	191*2699#+1	1149	DM	1996	
115887	9520*2000002457#/2000000033#+1	1149	DM	1995	
115888	9388*2000002457#/2000000033#+1	1148	DM	1995	
115889	9130*2000002457#/2000000033#+1	1148	DM	1995	
115890	2926035*2^3792+1	1148	DM	1996	
115891	1458555*2^3793+1	1148	DM	1996	
115892	374248656045*2^3775-1	1148	p151	2004	
	Cunningham chain (4p+3)				
115893	2772621*2^3792+1	1148	DM	1996	
115894	2762565*2^3792+1	1148	DM	1996	
115895	2747325*2^3792+1	1148	DM	1996	
115896	5237235*2^3791+1	1148	DM	1996	
115897	1308033*2^3793+1	1148	DM	1996	
115898	1283853*2^3793+1	1148	DM	1996	
115899	9661*2^3800+1	1148	Y	1993	
115900	4709*2^3801+1	1148	Y	1993	
115901	2295*2^3802+1	1148	Y	1993	
115902	4688727*2^3791+1	1148	DM	1996	
115903	17597*2^3799+1	1148	J	1982	
115904	4392207*2^3791+1	1148	DM	1996	
115905	4155*2^3801+1	1148	Y	1993	
115906	2012325*2^3792+1	1148	DM	1996	
115907	3755235*2^3791+1	1148	DM	1996	
115908	3656355*2^3791+1	1148	DM	1996	
115909	5244*2000002457#/2000000033#+1	1148	DM	1995	
115910	6691*2^3800+1	1148	Y	1993	
115911	3319947*2^3791+1	1148	DM	1996	
115912	3244845*2^3791+1	1148	DM	1996	
115913	3133797*2^3791+1	1148	DM	1996	
115914	2995125*2^3791+1	1148	DM	1996	
115915	374248656045*2^3774-1	1148	p151	2004	
	Cunningham chain (2p+1)				
115916	4952805*2^3790+1	1148	DM	1996	
115917	1085775*2^3792+1	1148	DM	1996	
115918	7061*2^3799+1	1148	Y	1993	
115919	3311289*2^3790+1	1148	DM	1996	
115920	3114489*2^3790+1	1148	DM	1996	
115921	373503*2^3793+1	1148	DM	1996	
115922	374248656045*2^3773-1	1148	p151	2004	Cunningham chain (p)
115923	695541*2^3792+1	1148	DM	1996	
115924	5460015*2^3789+1	1148	DM	1996	
115925	5315*2^3799+1	1148	Y	1993	
115926	2461575*2^3790+1	1148	DM	1996	
115927	4891755*2^3789+1	1148	DM	1996	
115928	2408319*2^3790+1	1148	DM	1996	
115929	4701543*2^3789+1	1148	DM	1996	
115930	4461*2^3799+1	1148	Y	1993	
115931	4493175*2^3789+1	1148	DM	1996	
115932	2191035*2^3790+1	1148	DM	1996	
115933	8325*2^3798+1	1148	Y	1993	

115934	2121315*2^3790+1	1148	DM	1996
115935	3684993*2^3789+1	1148	DM	1996
115936	55095*2^3795+1	1148	DM	1996
115937	3248313*2^3789+1	1148	DM	1996
115938	2572365*2^3789+1	1148	DM	1996
115939	2505903*2^3789+1	1148	DM	1996
115940	4910325*2^3788+1	1147	DM	1996
115941	4862475*2^3788+1	1147	DM	1996
115942	1227750359*2^3780+5	1147	c14	2000
	Consecutive primes arithmetic progression (3,d=6), ECPP			
115943	1227750359*2^3780-1	1147	p43	2000
	Consecutive primes arithmetic progression (2,d=6)			
115944	1227750359*2^3780-7	1147	c14	2000
	Consecutive primes arithmetic progression (1,d=6), ECPP			
115945	4672635*2^3788+1	1147	DM	1996
115946	2254095*2^3789+1	1147	DM	1996
115947	8201*2^3797+1	1147	Y	1993
115948	4103151*2^3788+1	1147	DM	1996
115949	4061991*2^3788+1	1147	DM	1996
115950	7545*2^3797+1	1147	Y	1993
115951	111033*2^3793+1	1147	DM	1996
115952	1733613*2^3789+1	1147	DM	1996
115953	781965*2^3790+1	1147	DM	1996
115954	1465695*2^3789+1	1147	DM	1996
115955	178101*2^3792+1	1147	DM	1996
115956	5229177*2^3787+1	1147	DM	1996
115957	1260963*2^3789+1	1147	DM	1996
115958	1198113*2^3789+1	1147	DM	1996
115959	4679355*2^3787+1	1147	DM	1996
115960	4200795*2^3787+1	1147	DM	1996
115961	3753*2^3797+1	1147	Y	1993
115962	935925*2^3789+1	1147	DM	1996
115963	11^1101+45917626999148	1147	c40	2005 Quadruplet (4), ECPP
115964	11^1101+45917626999146	1147	c40	2005 Quadruplet (3), ECPP
115965	11^1101+45917626999142	1147	c40	2005 Quadruplet (2), ECPP
115966	11^1101+45917626999140	1147	c40	2005 Quadruplet (1), ECPP
115967	11^1101+34264768249688	1147	c40	2005 Quadruplet (4), ECPP
115968	11^1101+34264768249686	1147	c40	2005 Quadruplet (3), ECPP
115969	11^1101+34264768249682	1147	c40	2005 Quadruplet (2), ECPP
115970	11^1101+34264768249680	1147	c40	2005 Quadruplet (1), ECPP
115971	1823745*2^3788+1	1147	DM	1996
115972	3642825*2^3787+1	1147	DM	1996
115973	1764141*2^3788+1	1147	DM	1996
115974	3270855*2^3787+1	1147	DM	1996
115975	738963*2^3789+1	1147	DM	1996
115976	2741*2^3797+1	1147	Y	1993
115977	5416299*2^3786+1	1147	DM	1996
115978	1336455*2^3788+1	1147	DM	1996
115979	4821*2^3796+1	1147	Y	1993
115980	2366685*2^3787+1	1147	DM	1996
115981	1104441*2^3788+1	1147	DM	1996
115982	4335615*2^3786+1	1147	DM	1996
115983	980625*2^3788+1	1147	DM	1996
115984	1947945*2^3787+1	1147	DM	1996
115985	1920837*2^3787+1	1147	DM	1996

115986	934095*2^3788+1	1147	DM 1996
115987	3217*2^3796+1	1147	Y 1993
115988	400785*2^3789+1	1147	DM 1996
115989	5296455*2^3785+1	1147	DM 1996
115990	5182443*2^3785+1	1147	DM 1996
115991	5121993*2^3785+1	1147	DM 1996
115992	5001*2^3795+1	1147	Y 1993
115993	5067573*2^3785+1	1147	DM 1996
115994	1261017*2^3787+1	1147	DM 1996
115995	4827663*2^3785+1	1147	DM 1996
115996	4682595*2^3785+1	1147	DM 1996
115997	9139*2^3794+1	1147	Y 1993
115998	4419033*2^3785+1	1147	DM 1996
115999	2187843*2^3786+1	1147	DM 1996
116000	4230963*2^3785+1	1147	DM 1996
116001	8155*2^3794+1	1147	Y 1993
116002	3881*2^3795+1	1146	Y 1993
116003	3915543*2^3785+1	1146	DM 1996
116004	3717*2^3795+1	1146	Y 1993
116005	459585*2^3788+1	1146	DM 1996
116006	3561*2^3795+1	1146	Y 1993
116007	6895*2^3794+1	1146	Y 1993
116008	3425*2^3795+1	1146	Y 1993
116009	823185*2^3787+1	1146	DM 1996
116010	3230313*2^3785+1	1146	DM 1996
116011	764295*2^3787+1	1146	DM 1996
116012	1491645*2^3786+1	1146	DM 1996
116013	1468269*2^3786+1	1146	DM 1996
116014	1346745*2^3786+1	1146	DM 1996
116015	5262711*2^3784+1	1146	DM 1996
116016	4948251*2^3784+1	1146	DM 1996
116017	563565*2^3787+1	1146	DM 1996
116018	4456815*2^3784+1	1146	DM 1996
116019	2187843*2^3785+1	1146	DM 1996
116020	4362621*2^3784+1	1146	DM 1996
116021	2635*2693#+1	1146	DM 1996
116022	4167*2^3794+1	1146	Y 1993
116023	4228935*2^3784+1	1146	DM 1996
116024	1032459*2^3786+1	1146	DM 1996
116025	3991185*2^3784+1	1146	DM 1996
116026	3934755*2^3784+1	1146	DM 1996
116027	2367*2693#+1	1146	DM 1996
116028	3822111*2^3784+1	1146	DM 1996
116029	2304*2693#+1	1146	DM 1996
116030	3499131*2^3784+1	1146	DM 1996
116031	3485001*2^3784+1	1146	DM 1996
116032	2018*2693#+1	1146	DM 1996
116033	816009*2^3786+1	1146	DM 1996
116034	1964*2693#+1	1146	DM 1996
116035	1859*2693#+1	1146	DM 1996
116036	2931345*2^3784+1	1146	DM 1996
116037	2885955*2^3784+1	1146	DM 1996
116038	5549*2^3793+1	1146	Y 1993
116039	5536545*2^3783+1	1146	DM 1996
116040	2732811*2^3784+1	1146	DM 1996

116041	5417937*2^3783+1	1146	DM 1996
116042	1576*2693#+1	1146	DM 1996
116043	4898325*2^3783+1	1146	DM 1996
116044	4875525*2^3783+1	1146	DM 1996
116045	1475*2693#+1	1146	DM 1996
116046	9087*2^3792+1	1146	Y 1993
116047	4499877*2^3783+1	1146	DM 1996
116048	4313397*2^3783+1	1146	DM 1996
116049	1237*2693#+1	1146	DM 1996
116050	4082265*2^3783+1	1146	DM 1996
116051	1235*2693#+1	1146	DM 1996
116052	3795*2^3793+1	1146	Y 1993
116053	1078*2693#+1	1146	DM 1996
116054	3482595*2^3783+1	1146	DM 1996
116055	3246867*2^3783+1	1146	DM 1996
116056	1595355*2^3784+1	1146	DM 1996
116057	198825*2^3787+1	1146	DM 1996
116058	786885*2^3785+1	1146	DM 1996
116059	3017985*2^3783+1	1146	DM 1996
116060	2965467*2^3783+1	1146	DM 1996
116061	2962737*2^3783+1	1146	DM 1996
116062	2953665*2^3783+1	1146	DM 1996
116063	5497605*2^3782+1	1146	DM 1996
116064	1328655*2^3784+1	1146	DM 1996
116065	1249581*2^3784+1	1146	DM 1996
116066	622035*2^3785+1	1146	DM 1996
116067	726*2693#+1	1146	DM 1996
116068	1116885*2^3784+1	1146	DM 1996
116069	4262769*2^3782+1	1146	DM 1996
116070	640*2693#+1	1146	DM 1996
116071	525303*2^3785+1	1146	DM 1996
116072	4116519*2^3782+1	1146	DM 1996
116073	4101315*2^3782+1	1146	DM 1996
116074	3993*2^3792+1	1146	Y 1993
116075	1950495*2^3783+1	1146	DM 1996
116076	3674559*2^3782+1	1146	DM 1996
116077	894921*2^3784+1	1146	DM 1996
116078	523*2693#+1	1146	DM 1996
116079	512*2693#+1	1146	DM 1996
116080	1355835*2^3783+1	1145	DM 1996
116081	658431*2^3784+1	1145	DM 1996
116082	4994553*2^3781+1	1145	DM 1996
116083	2435559*2^3782+1	1145	DM 1996
116084	4825755*2^3781+1	1145	DM 1996
116085	4649*2^3791+1	1145	Y 1993
116086	4715913*2^3781+1	1145	DM 1996
116087	4563243*2^3781+1	1145	DM 1996
116088	2253279*2^3782+1	1145	DM 1996
116089	1124295*2^3783+1	1145	DM 1996
116090	4277*2^3791+1	1145	Y 1993
116091	8295*2^3790+1	1145	Y 1993
116092	1022985*2^3783+1	1145	DM 1996
116093	254655*2^3785+1	1145	DM 1996
116094	1882965*2^3782+1	1145	DM 1996
116095	931557*2^3783+1	1145	DM 1996

116096	3696363*2^3781+1	1145	DM	1996
116097	3399*2^3791+1	1145	Y	1993
116098	1595385*2^3782+1	1145	DM	1996
116099	6105*2^3790+1	1145	Y	1993
116100	5935*2^3790+1	1145	Y	1993
116101	5495991*2^3780+1	1145	DM	1996
116102	5401485*2^3780+1	1145	DM	1996
116103	5392455*2^3780+1	1145	DM	1996
116104	2406135*2^3781+1	1145	DM	1996
116105	9275*2^3789+1	1145	Y	1993
116106	4736001*2^3780+1	1145	DM	1996
116107	4636965*2^3780+1	1145	DM	1996
116108	569055*2^3783+1	1145	DM	1996
116109	2258073*2^3781+1	1145	DM	1996
116110	278415*2^3784+1	1145	DM	1996
116111	4434225*2^3780+1	1145	DM	1996
116112	8619*2^3789+1	1145	Y	1993
116113	4311795*2^3780+1	1145	DM	1996
116114	4274901*2^3780+1	1145	DM	1996
116115	3958455*2^3780+1	1145	DM	1996
116116	3810651*2^3780+1	1145	DM	1996
116117	426777*2^3783+1	1145	DM	1996
116118	1416363*2^3781+1	1145	DM	1996
116119	2505465*2^3780+1	1145	DM	1996
116120	4957485*2^3779+1	1145	DM	1996
116121	4787007*2^3779+1	1145	DM	1996
116122	9165*2^3788+1	1145	Y	1993
116123	2144385*2^3780+1	1145	DM	1996
116124	2142291*2^3780+1	1145	DM	1996
116125	2035941*2^3780+1	1145	DM	1996
116126	7675*2^3788+1	1145	Y	1993
116127	3925035*2^3779+1	1145	DM	1996
116128	1928451*2^3780+1	1145	DM	1996
116129	3787065*2^3779+1	1145	DM	1996
116130	2993*2^3789+1	1145	Y	1993
116131	86625*2^3784+1	1145	DM	1996
116132	5299569*2^3778+1	1145	DM	1996
116133	1321125*2^3780+1	1145	DM	1996
116134	5144925*2^3778+1	1145	DM	1996
116135	19929*2^3786+1	1144	DM	1996
116136	2537475*2^3779+1	1144	DM	1996
116137	2412417*2^3779+1	1144	DM	1996
116138	9141*2^3787+1	1144	Y	1993
116139	2168595*2^3779+1	1144	DM	1996
116140	16839*2^3786+1	1144	DM	1996
116141	4062489*2^3778+1	1144	DM	1996
116142	2012895*2^3779+1	1144	DM	1996
116143	921261*2^3780+1	1144	DM	1996
116144	3489285*2^3778+1	1144	DM	1996
116145	3362235*2^3778+1	1144	DM	1996
116146	N((1+i)*(2+i)^1636+1)	1144	M	1989 Elliptic
116147	2990859*2^3778+1	1144	DM	1996
116148	2878539*2^3778+1	1144	DM	1996
116149	2822295*2^3778+1	1144	DM	1996
116150	1359165*2^3779+1	1144	DM	1996

116151	5341725*2^3777+1	1144	DM	1996
116152	5071473*2^3777+1	1144	DM	1996
116153	9853*2^3786+1	1144	Y	1993
116154	4959255*2^3777+1	1144	DM	1996
116155	2442015*2^3778+1	1144	DM	1996
116156	607335*2^3780+1	1144	DM	1996
116157	2396109*2^3778+1	1144	DM	1996
116158	9307*2^3786+1	1144	Y	1993
116159	4613463*2^3777+1	1144	DM	1996
116160	554211*2^3780+1	1144	DM	1996
116161	8517*2^3786+1	1144	Y	1993
116162	2109165*2^3778+1	1144	DM	1996
116163	8103*2^3786+1	1144	Y	1993
116164	4015725*2^3777+1	1144	DM	1996
116165	3974913*2^3777+1	1144	DM	1996
116166	1983849*2^3778+1	1144	DM	1996
116167	3752733*2^3777+1	1144	DM	1996
116168	910185*2^3779+1	1144	DM	1996
116169	835737*2^3779+1	1144	DM	1996
116170	824397*2^3779+1	1144	DM	1996
116171	3096315*2^3777+1	1144	DM	1996
116172	1493715*2^3778+1	1144	DM	1996
116173	1443519*2^3778+1	1144	DM	1996
116174	5524911*2^3776+1	1144	DM	1996
116175	13*2693#+1	1144	DM	1996
116176	5111745*2^3776+1	1144	DM	1996
116177	9575*2^3785+1	1144	Y	1993
116178	4854741*2^3776+1	1144	DM	1996
116179	1201335*2^3778+1	1144	DM	1996
116180	4788855*2^3776+1	1144	DM	1996
116181	1171629*2^3778+1	1144	DM	1996
116182	71745*2^3782+1	1144	DM	1996
116183	8159*2^3785+1	1144	Y	1993
116184	2068473*2^3777+1	1144	DM	1996
116185	4112145*2^3776+1	1144	DM	1996
116186	1014369*2^3778+1	1144	DM	1996
116187	3946161*2^3776+1	1144	DM	1996
116188	970629*2^3778+1	1144	DM	1996
116189	1876875*2^3777+1	1144	DM	1996
116190	912849*2^3778+1	1144	DM	1996
116191	3039981*2^3776+1	1144	DM	1996
116192	2941311*2^3776+1	1144	DM	1996
116193	5525*2^3785+1	1144	Y	1993
116194	2733*2^3786+1	1144	Y	1993
116195	9651*2^3784+1	1144	Y	1993
116196	9343*2^3784+1	1144	Y	1993
116197	2335*2^3786+1	1144	Y	1993
116198	9307*2^3784+1	1144	Y	1993
116199	580155*2^3778+1	1144	DM	1996
116200	8667*2^3784+1	1144	Y	1993
116201	7641*2^3784+1	1143	Y	1993
116202	430605*2^3778+1	1143	DM	1996
116203	378819*2^3778+1	1143	DM	1996
116204	1421661*2^3776+1	1143	DM	1996
116205	5551*2^3784+1	1143	Y	1993

```
116206  1413225*2^3776+1                    1143    DM 1996
116207  1313355*2^3776+1                    1143    DM 1996
116208  E(576)/10357840739987080778650385707345580604108817615890334517975076\
       9
       39889924079153078062818 5            1143    c8 2013
          Euler irregular, ECPP (**)
116209  1130481*2^3776+1                    1143    DM 1996
116210  557103*2^3777+1                     1143    DM 1996
116211  29303*2^3781+1                      1143     L 1996
116212  1700187*2^3775+1                    1143    DM 1996
116213  6519*2^3783+1                       1143     Y 1993
116214  778485*2^3776+1                     1143    DM 1996
116215  5519*2^3783+1                       1143     Y 1993
116216  5349*2^3783+1                       1143     Y 1993
116217  1221135*2^3775+1                    1143    DM 1996
116218  1165917*2^3775+1                    1143    DM 1996
116219  579105*2^3776+1                     1143    DM 1996
116220  4205*2^3783+1                       1143     Y 1993
116221  1725519*2^3774+1                    1143    DM 1996
116222  2616*2689#+1                        1143    DM 1996
116223  2581*2689#+1                        1143    DM 1996
116224  6255*2^3782+1                       1143     Y 1993
116225  797685*2^3775+1                     1143    DM 1996
116226  2538*2689#+1                        1143    DM 1996
116227  1562379*2^3774+1                    1143    DM 1996
116228  9881*2^3781+1                       1143     Y 1993
116229  (65^631-1)/64                       1143    DB 1994 Generalized repunit
116230  551175*2^3775+1                     1143    DM 1996
116231  1724*2689#+1                        1143    DM 1996
116232  4087*2^3782+1                       1143     Y 1993
116233  1657*2689#+1                        1143    DM 1996
116234  1584*2689#+1                        1143    DM 1996
116235  1373*2689#+1                        1143    DM 1996
116236  801309*2^3774+1                     1142    DM 1996
116237  1600215*2^3773+1                    1142    DM 1996
116238  1555653*2^3773+1                    1142    DM 1996
116239  764685*2^3774+1                     1142    DM 1996
116240  5871*2^3781+1                       1142     Y 1993
116241  1494633*2^3773+1                    1142    DM 1996
116242  5579*2^3781+1                       1142     Y 1993
116243  1123*2689#+1                        1142    DM 1996
116244  5159*2^3781+1                       1142     Y 1993
116245  143601*2^3776+1                     1142    DM 1996
116246  827*2689#+1                         1142    DM 1996
116247  1008303*2^3773+1                    1142    DM 1996
116248  7833*2^3780+1                       1142     Y 1993
116249  887553*2^3773+1                     1142    DM 1996
116250  860595*2^3773+1                     1142    DM 1996
116251  625*2689#+1                         1142    DM 1996
116252  2963*2^3781+1                       1142     Y 1993
116253  336435*2^3774+1                     1142    DM 1996
116254  2505*2^3781+1                       1142     Y 1993
116255  37443*2^3777+1                      1142    DM 1996
116256  589515*2^3773+1                     1142    DM 1996
116257  580863*2^3773+1                     1142    DM 1996
116258  354*2689#+1                         1142    DM 1996
```

116259	6579*2^3779+1	1142	Y 1993
116260	6239*2^3779+1	1142	Y 1993
116261	11340015*2^3768+1	1142	E 1996
116262	11338341*2^3768+1	1142	E 1996
116263	11334223*2^3768+1	1142	E 1996
116264	11333205*2^3768+1	1142	E 1996
116265	11329311*2^3768+1	1142	E 1996
116266	11328513*2^3768+1	1142	E 1996
116267	11327071*2^3768+1	1142	E 1996
116268	11327013*2^3768+1	1142	E 1996
116269	11326675*2^3768+1	1142	E 1996
116270	11320363*2^3768+1	1142	E 1996
116271	11318133*2^3768+1	1142	E 1996
116272	11310861*2^3768+1	1142	E 1996
116273	11304805*2^3768+1	1142	E 1996
116274	11302831*2^3768+1	1142	E 1996
116275	11299165*2^3768+1	1142	E 1996
116276	11298253*2^3768+1	1142	E 1996
116277	11297461*2^3768+1	1142	E 1996
116278	11296107*2^3768+1	1142	E 1996
116279	11294175*2^3768+1	1142	E 1996
116280	11292591*2^3768+1	1142	E 1996
116281	11288275*2^3768+1	1142	E 1996
116282	11288265*2^3768+1	1142	E 1996
116283	11287507*2^3768+1	1142	E 1996
116284	11282563*2^3768+1	1142	E 1996
116285	11277285*2^3768+1	1142	E 1996
116286	11275927*2^3768+1	1142	E 1996
116287	11274543*2^3768+1	1142	E 1996
116288	11273971*2^3768+1	1142	E 1996
116289	11273887*2^3768+1	1142	E 1996
116290	11269827*2^3768+1	1142	E 1996
116291	11267215*2^3768+1	1142	E 1996
116292	11264797*2^3768+1	1142	E 1996
116293	11260501*2^3768+1	1142	E 1996
116294	11249197*2^3768+1	1142	E 1996
116295	11247561*2^3768+1	1142	E 1996
116296	11244171*2^3768+1	1142	E 1996
116297	11240745*2^3768+1	1142	E 1996
116298	11240125*2^3768+1	1142	E 1996
116299	11236701*2^3768+1	1142	E 1996
116300	11235835*2^3768+1	1142	E 1996
116301	11234895*2^3768+1	1142	E 1996
116302	11234413*2^3768+1	1142	E 1996
116303	11233443*2^3768+1	1142	E 1996
116304	11233177*2^3768+1	1142	E 1996
116305	11231173*2^3768+1	1142	E 1996
116306	11227627*2^3768+1	1142	E 1996
116307	11226913*2^3768+1	1142	E 1996
116308	11224813*2^3768+1	1142	E 1996
116309	11219821*2^3768+1	1142	E 1996
116310	11218723*2^3768+1	1142	E 1996
116311	11215417*2^3768+1	1142	E 1996
116312	11215197*2^3768+1	1142	E 1996
116313	11213283*2^3768+1	1142	E 1996

116314	11209737*2^3768+1	1142	E 1996
116315	11209083*2^3768+1	1142	E 1996
116316	11208247*2^3768+1	1142	E 1996
116317	11204077*2^3768+1	1142	E 1996
116318	11202735*2^3768+1	1142	E 1996
116319	11194815*2^3768+1	1142	E 1996
116320	11194677*2^3768+1	1142	E 1996
116321	11189805*2^3768+1	1142	E 1996
116322	11178345*2^3768+1	1142	E 1996
116323	11175993*2^3768+1	1142	E 1996
116324	11175015*2^3768+1	1142	E 1996
116325	11171511*2^3768+1	1142	E 1996
116326	11168917*2^3768+1	1142	E 1996
116327	11167275*2^3768+1	1142	E 1996
116328	11163745*2^3768+1	1142	E 1996
116329	11163615*2^3768+1	1142	E 1996
116330	11158885*2^3768+1	1142	E 1996
116331	11156961*2^3768+1	1142	E 1996
116332	11150715*2^3768+1	1142	E 1996
116333	11149675*2^3768+1	1142	E 1996
116334	11149437*2^3768+1	1142	E 1996
116335	11149071*2^3768+1	1142	E 1996
116336	11145927*2^3768+1	1142	E 1996
116337	11145103*2^3768+1	1142	E 1996
116338	5441*2^3779+1	1142	Y 1993
116339	11141197*2^3768+1	1142	E 1996
116340	11135497*2^3768+1	1142	E 1996
116341	11132311*2^3768+1	1142	E 1996
116342	11132265*2^3768+1	1142	E 1996
116343	11126853*2^3768+1	1142	E 1996
116344	11126073*2^3768+1	1142	E 1996
116345	11118123*2^3768+1	1142	E 1996
116346	11110101*2^3768+1	1142	E 1996
116347	11107705*2^3768+1	1142	E 1996
116348	11101813*2^3768+1	1142	E 1996
116349	11099907*2^3768+1	1142	E 1996
116350	11097957*2^3768+1	1142	E 1996
116351	11089461*2^3768+1	1142	E 1996
116352	11087185*2^3768+1	1142	E 1996
116353	11083473*2^3768+1	1142	E 1996
116354	11082985*2^3768+1	1142	E 1996
116355	11079825*2^3768+1	1142	E 1996
116356	11073885*2^3768+1	1142	E 1996
116357	11073345*2^3768+1	1142	E 1996
116358	11071747*2^3768+1	1142	E 1996
116359	11071321*2^3768+1	1142	E 1996
116360	11070465*2^3768+1	1142	E 1996
116361	11062095*2^3768+1	1142	E 1996
116362	11054697*2^3768+1	1142	E 1996
116363	11049733*2^3768+1	1142	E 1996
116364	11048557*2^3768+1	1142	E 1996
116365	11043495*2^3768+1	1142	E 1996
116366	11043133*2^3768+1	1142	E 1996
116367	11034861*2^3768+1	1142	E 1996
116368	11033647*2^3768+1	1142	E 1996

116369	11029921*2^3768+1	1142	E 1996
116370	11027611*2^3768+1	1142	E 1996
116371	11021973*2^3768+1	1142	E 1996
116372	11018875*2^3768+1	1142	E 1996
116373	11018845*2^3768+1	1142	E 1996
116374	11018673*2^3768+1	1142	E 1996
116375	11018625*2^3768+1	1142	E 1996
116376	11015307*2^3768+1	1142	E 1996
116377	11010333*2^3768+1	1142	E 1996
116378	11008515*2^3768+1	1142	E 1996
116379	11004883*2^3768+1	1142	E 1996
116380	11000995*2^3768+1	1142	E 1996
116381	10993395*2^3768+1	1142	E 1996
116382	10993311*2^3768+1	1142	E 1996
116383	10990201*2^3768+1	1142	E 1996
116384	10987561*2^3768+1	1142	E 1996
116385	10983697*2^3768+1	1142	E 1996
116386	10982881*2^3768+1	1142	E 1996
116387	10980921*2^3768+1	1142	E 1996
116388	10980301*2^3768+1	1142	E 1996
116389	10976767*2^3768+1	1142	E 1996
116390	10973823*2^3768+1	1142	E 1996
116391	10969767*2^3768+1	1142	E 1996
116392	10967373*2^3768+1	1142	E 1996
116393	10966957*2^3768+1	1142	E 1996
116394	10966891*2^3768+1	1142	E 1996
116395	10966195*2^3768+1	1142	E 1996
116396	10965325*2^3768+1	1142	E 1996
116397	10965295*2^3768+1	1142	E 1996
116398	10959991*2^3768+1	1142	E 1996
116399	10959903*2^3768+1	1142	E 1996
116400	10957263*2^3768+1	1142	E 1996
116401	10955145*2^3768+1	1142	E 1996
116402	10953967*2^3768+1	1142	E 1996
116403	10953085*2^3768+1	1142	E 1996
116404	10951935*2^3768+1	1142	E 1996
116405	10951477*2^3768+1	1142	E 1996
116406	10948707*2^3768+1	1142	E 1996
116407	10943655*2^3768+1	1142	E 1996
116408	10927795*2^3768+1	1142	E 1996
116409	10925785*2^3768+1	1142	E 1996
116410	10925637*2^3768+1	1142	E 1996
116411	10905513*2^3768+1	1142	E 1996
116412	10902741*2^3768+1	1142	E 1996
116413	10902573*2^3768+1	1142	E 1996
116414	10897615*2^3768+1	1142	E 1996
116415	10897513*2^3768+1	1142	E 1996
116416	10884931*2^3768+1	1142	E 1996
116417	10883337*2^3768+1	1142	E 1996
116418	10882867*2^3768+1	1142	E 1996
116419	10875433*2^3768+1	1142	E 1996
116420	10874091*2^3768+1	1142	E 1996
116421	10871347*2^3768+1	1142	E 1996
116422	10862961*2^3768+1	1142	E 1996
116423	10861243*2^3768+1	1142	E 1996

116424	10859775*2^3768+1	1142	E 1996
116425	10858905*2^3768+1	1142	E 1996
116426	10854361*2^3768+1	1142	E 1996
116427	10854111*2^3768+1	1142	E 1996
116428	10853847*2^3768+1	1142	E 1996
116429	10848565*2^3768+1	1142	E 1996
116430	10846383*2^3768+1	1142	E 1996
116431	10845807*2^3768+1	1142	E 1996
116432	10839703*2^3768+1	1142	E 1996
116433	10835793*2^3768+1	1142	E 1996
116434	10835587*2^3768+1	1142	E 1996
116435	10827847*2^3768+1	1142	E 1996
116436	10825641*2^3768+1	1142	E 1996
116437	10823827*2^3768+1	1142	E 1996
116438	10818601*2^3768+1	1142	E 1996
116439	10815793*2^3768+1	1142	E 1996
116440	10814307*2^3768+1	1142	E 1996
116441	10810765*2^3768+1	1142	E 1996
116442	10810261*2^3768+1	1142	E 1996
116443	10809871*2^3768+1	1142	E 1996
116444	10809633*2^3768+1	1142	E 1996
116445	10808911*2^3768+1	1142	E 1996
116446	10807977*2^3768+1	1142	E 1996
116447	10805827*2^3768+1	1142	E 1996
116448	10801861*2^3768+1	1142	E 1996
116449	10797411*2^3768+1	1142	E 1996
116450	10794597*2^3768+1	1142	E 1996
116451	10787173*2^3768+1	1142	E 1996
116452	10785691*2^3768+1	1142	E 1996
116453	10784743*2^3768+1	1142	E 1996
116454	10781067*2^3768+1	1142	E 1996
116455	10779987*2^3768+1	1142	E 1996
116456	10778073*2^3768+1	1142	E 1996
116457	10768927*2^3768+1	1142	E 1996
116458	10764927*2^3768+1	1142	E 1996
116459	10763931*2^3768+1	1142	E 1996
116460	10763083*2^3768+1	1142	E 1996
116461	10762123*2^3768+1	1142	E 1996
116462	10760431*2^3768+1	1142	E 1996
116463	10759947*2^3768+1	1142	E 1996
116464	10758343*2^3768+1	1142	E 1996
116465	10757145*2^3768+1	1142	E 1996
116466	10744153*2^3768+1	1142	E 1996
116467	10736707*2^3768+1	1142	E 1996
116468	10736565*2^3768+1	1142	E 1996
116469	10735657*2^3768+1	1142	E 1996
116470	10734243*2^3768+1	1142	E 1996
116471	10728475*2^3768+1	1142	E 1996
116472	10725795*2^3768+1	1142	E 1996
116473	10725703*2^3768+1	1142	E 1996
116474	10715365*2^3768+1	1142	E 1996
116475	10710681*2^3768+1	1142	E 1996
116476	10705017*2^3768+1	1142	E 1996
116477	10692673*2^3768+1	1142	E 1996
116478	10691097*2^3768+1	1142	E 1996

116479	10687693*2^3768+1	1142	E 1996
116480	10683753*2^3768+1	1142	E 1996
116481	10683571*2^3768+1	1142	E 1996
116482	10675623*2^3768+1	1142	E 1996
116483	10675035*2^3768+1	1142	E 1996
116484	10673995*2^3768+1	1142	E 1996
116485	10667965*2^3768+1	1142	E 1996
116486	10667661*2^3768+1	1142	E 1996
116487	10666743*2^3768+1	1142	E 1996
116488	10662717*2^3768+1	1142	E 1996
116489	10660153*2^3768+1	1142	E 1996
116490	10658991*2^3768+1	1142	E 1996
116491	10658737*2^3768+1	1142	E 1996
116492	10657017*2^3768+1	1142	E 1996
116493	10656195*2^3768+1	1142	E 1996
116494	10655277*2^3768+1	1142	E 1996
116495	10654243*2^3768+1	1142	E 1996
116496	10650367*2^3768+1	1142	E 1996
116497	10650277*2^3768+1	1142	E 1996
116498	10646655*2^3768+1	1142	E 1996
116499	10643347*2^3768+1	1142	E 1996
116500	10641687*2^3768+1	1142	E 1996
116501	10640427*2^3768+1	1142	E 1996
116502	10639555*2^3768+1	1142	E 1996
116503	10634223*2^3768+1	1142	E 1996
116504	10634067*2^3768+1	1142	E 1996
116505	10627717*2^3768+1	1142	E 1996
116506	10623931*2^3768+1	1142	E 1996
116507	10615465*2^3768+1	1142	E 1996
116508	10600941*2^3768+1	1142	E 1996
116509	10600633*2^3768+1	1142	E 1996
116510	10599345*2^3768+1	1142	E 1996
116511	10595277*2^3768+1	1142	E 1996
116512	10595131*2^3768+1	1142	E 1996
116513	10594641*2^3768+1	1142	E 1996
116514	10592905*2^3768+1	1142	E 1996
116515	10591435*2^3768+1	1142	E 1996
116516	10588513*2^3768+1	1142	E 1996
116517	10588471*2^3768+1	1142	E 1996
116518	10585377*2^3768+1	1142	E 1996
116519	10583557*2^3768+1	1142	E 1996
116520	10582573*2^3768+1	1142	E 1996
116521	10573573*2^3768+1	1142	E 1996
116522	10571241*2^3768+1	1142	E 1996
116523	10570795*2^3768+1	1142	E 1996
116524	10568143*2^3768+1	1142	E 1996
116525	10567891*2^3768+1	1142	E 1996
116526	10566505*2^3768+1	1142	E 1996
116527	10564155*2^3768+1	1142	E 1996
116528	10560571*2^3768+1	1142	E 1996
116529	10559851*2^3768+1	1142	E 1996
116530	10558591*2^3768+1	1142	E 1996
116531	10555731*2^3768+1	1142	E 1996
116532	10555633*2^3768+1	1142	E 1996
116533	10554805*2^3768+1	1142	E 1996

116534	10553001*2^3768+1	1142	E 1996
116535	10548235*2^3768+1	1142	E 1996
116536	10545357*2^3768+1	1142	E 1996
116537	10544353*2^3768+1	1142	E 1996
116538	10542201*2^3768+1	1142	E 1996
116539	10537507*2^3768+1	1142	E 1996
116540	10536571*2^3768+1	1142	E 1996
116541	10534195*2^3768+1	1142	E 1996
116542	10533091*2^3768+1	1142	E 1996
116543	10530657*2^3768+1	1142	E 1996
116544	10529601*2^3768+1	1142	E 1996
116545	10529043*2^3768+1	1142	E 1996
116546	10528315*2^3768+1	1142	E 1996
116547	10524445*2^3768+1	1142	E 1996
116548	10517683*2^3768+1	1142	E 1996
116549	10511355*2^3768+1	1142	E 1996
116550	10511001*2^3768+1	1142	E 1996
116551	10509753*2^3768+1	1142	E 1996
116552	10509441*2^3768+1	1142	E 1996
116553	10507975*2^3768+1	1142	E 1996
116554	10506841*2^3768+1	1142	E 1996
116555	10506535*2^3768+1	1142	E 1996
116556	10501143*2^3768+1	1142	E 1996
116557	10501081*2^3768+1	1142	E 1996
116558	10498575*2^3768+1	1142	E 1996
116559	10498303*2^3768+1	1142	E 1996
116560	10492525*2^3768+1	1142	E 1996
116561	10491351*2^3768+1	1142	E 1996
116562	10491007*2^3768+1	1142	E 1996
116563	10490455*2^3768+1	1142	E 1996
116564	10490005*2^3768+1	1142	E 1996
116565	10484887*2^3768+1	1142	E 1996
116566	10480867*2^3768+1	1142	E 1996
116567	10479183*2^3768+1	1142	E 1996
116568	10479031*2^3768+1	1142	E 1996
116569	10478947*2^3768+1	1142	E 1996
116570	10471465*2^3768+1	1142	E 1996
116571	10470637*2^3768+1	1142	E 1996
116572	10469431*2^3768+1	1142	E 1996
116573	10467801*2^3768+1	1142	E 1996
116574	10459507*2^3768+1	1142	E 1996
116575	10459377*2^3768+1	1142	E 1996
116576	10457295*2^3768+1	1142	E 1996
116577	10454577*2^3768+1	1142	E 1996
116578	10453801*2^3768+1	1142	E 1996
116579	10453551*2^3768+1	1142	E 1996
116580	10452391*2^3768+1	1142	E 1996
116581	10444605*2^3768+1	1142	E 1996
116582	10444347*2^3768+1	1142	E 1996
116583	10442107*2^3768+1	1142	E 1996
116584	10441453*2^3768+1	1142	E 1996
116585	10438965*2^3768+1	1142	E 1996
116586	10436913*2^3768+1	1142	E 1996
116587	10432483*2^3768+1	1142	E 1996
116588	10430095*2^3768+1	1142	E 1996

116589	10429783*2^3768+1	1142	E 1996
116590	10425643*2^3768+1	1142	E 1996
116591	10424937*2^3768+1	1142	E 1996
116592	10424145*2^3768+1	1142	E 1996
116593	10423861*2^3768+1	1142	E 1996
116594	10419633*2^3768+1	1142	E 1996
116595	10414405*2^3768+1	1142	E 1996
116596	10412047*2^3768+1	1142	E 1996
116597	10411975*2^3768+1	1142	E 1996
116598	10404765*2^3768+1	1142	E 1996
116599	10402341*2^3768+1	1142	E 1996
116600	10400275*2^3768+1	1142	E 1996
116601	10393531*2^3768+1	1142	E 1996
116602	10391775*2^3768+1	1142	E 1996
116603	10381401*2^3768+1	1142	E 1996
116604	10379083*2^3768+1	1142	E 1996
116605	10378893*2^3768+1	1142	E 1996
116606	10377981*2^3768+1	1142	E 1996
116607	10374211*2^3768+1	1142	E 1996
116608	10372791*2^3768+1	1142	E 1996
116609	10371463*2^3768+1	1142	E 1996
116610	10371207*2^3768+1	1142	E 1996
116611	10369665*2^3768+1	1142	E 1996
116612	10366315*2^3768+1	1142	E 1996
116613	10363263*2^3768+1	1142	E 1996
116614	10361235*2^3768+1	1142	E 1996
116615	10359193*2^3768+1	1142	E 1996
116616	10357551*2^3768+1	1142	E 1996
116617	10355655*2^3768+1	1142	E 1996
116618	10353733*2^3768+1	1142	E 1996
116619	10337187*2^3768+1	1142	E 1996
116620	10332133*2^3768+1	1142	E 1996
116621	10331721*2^3768+1	1142	E 1996
116622	10325563*2^3768+1	1142	E 1996
116623	10324903*2^3768+1	1142	E 1996
116624	10320525*2^3768+1	1142	E 1996
116625	10318633*2^3768+1	1142	E 1996
116626	10316101*2^3768+1	1142	E 1996
116627	10315267*2^3768+1	1142	E 1996
116628	10314265*2^3768+1	1142	E 1996
116629	10314073*2^3768+1	1142	E 1996
116630	10313977*2^3768+1	1142	E 1996
116631	10313643*2^3768+1	1142	E 1996
116632	10313637*2^3768+1	1142	E 1996
116633	10311193*2^3768+1	1142	E 1996
116634	10308495*2^3768+1	1142	E 1996
116635	10299985*2^3768+1	1142	E 1996
116636	10295365*2^3768+1	1142	E 1996
116637	10290985*2^3768+1	1142	E 1996
116638	10290613*2^3768+1	1142	E 1996
116639	10289601*2^3768+1	1142	E 1996
116640	10286775*2^3768+1	1142	E 1996
116641	10283617*2^3768+1	1142	E 1996
116642	10282731*2^3768+1	1142	E 1996
116643	10275681*2^3768+1	1142	E 1996

116644	10274443*2^3768+1	1142	E	1996
116645	10272015*2^3768+1	1142	E	1996
116646	10265547*2^3768+1	1142	E	1996
116647	10263705*2^3768+1	1142	E	1996
116648	10261557*2^3768+1	1142	E	1996
116649	10260385*2^3768+1	1142	E	1996
116650	10259301*2^3768+1	1142	E	1996
116651	10255665*2^3768+1	1142	E	1996
116652	10251015*2^3768+1	1142	E	1996
116653	1263015*2^3771+1	1142	DM	1996
116654	10060753*2^3768+1	1142	E	1996
116655	10059315*2^3768+1	1142	E	1996
116656	10056103*2^3768+1	1142	E	1996
116657	10052085*2^3768+1	1142	E	1996
116658	10044661*2^3768+1	1142	E	1996
116659	10042923*2^3768+1	1142	E	1996
116660	10042485*2^3768+1	1142	E	1996
116661	10039857*2^3768+1	1142	E	1996
116662	10034187*2^3768+1	1142	E	1996
116663	10032241*2^3768+1	1142	E	1996
116664	10019065*2^3768+1	1142	E	1996
116665	10016653*2^3768+1	1142	E	1996
116666	10015131*2^3768+1	1142	E	1996
116667	10012333*2^3768+1	1142	E	1996
116668	10001637*2^3768+1	1142	E	1996
116669	4199*2^3779+1	1142	Y	1993
116670	8365*2^3778+1	1142	Y	1993
116671	246123*2^3773+1	1142	DM	1996
116672	234363*2^3773+1	1142	DM	1996
116673	6825*2^3778+1	1142	Y	1993
116674	198513*2^3773+1	1142	DM	1996
116675	p(1061690)	1141	c4	2000 Partitions, ECPP
116676	629475*2^3771+1	1141	DM	1996
116677	9605*2^3777+1	1141	Y	1993
116678	1137249*2^3770+1	1141	DM	1996
116679	7733*2^3777+1	1141	Y	1993
116680	7515*2^3777+1	1141	Y	1993
116681	210345*2^3772+1	1141	DM	1996
116682	207225*2^3772+1	1141	DM	1996
116683	704259*2^3770+1	1141	DM	1996
116684	348405*2^3771+1	1141	DM	1996
116685	1290733709840*2677#+1	1141	p295	2011
	Cunningham chain 2nd kind (16p-15)			
116686	2553*2^3778+1	1141	Y	1993
116687	8217*2^3776+1	1141	Y	1993
116688	1033335*2^3769+1	1141	DM	1996
116689	858195*2^3769+1	1141	DM	1996
116690	6225*2^3776+1	1141	Y	1993
116691	5725*2^3776+1	1141	Y	1993
116692	645366854920*2677#+1	1141	p295	2011
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)			
116693	614193*2^3769+1	1141	DM	1996
116694	1205085*2^3768+1	1141	DM	1996
116695	4467*2^3776+1	1141	Y	1993
116696	8915*2^3775+1	1141	Y	1993

116697	N((-1-i)*(2+i)^1631+1)	1141	M	1989	Elliptic
116698	4047*2^3776+1	1141	Y	1993	
116699	7685*2^3775+1	1141	Y	1993	
116700	3601*2^3776+1	1141	Y	1993	
116701	875175*2^3768+1	1141	DM	1996	
116702	750285*2^3768+1	1141	DM	1996	
116703	707421*2^3768+1	1141	DM	1996	
116704	42315*2^3772+1	1141	DM	1996	
116705	322683427460*2677#+1	1141	p295	2011	
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)				
116706	1223307*2^3767+1	1141	DM	1996	
116707	1054557*2^3767+1	1141	DM	1996	
116708	7635*2^3774+1	1140	Y	1993	
116709	7519*2^3774+1	1140	Y	1993	
116710	29380619145*2^3752-1	1140	p34	2002	
	Cunningham chain (4p+3)				
116711	3225*2^3775+1	1140	Y	1993	
116712	380121*2^3768+1	1140	DM	1996	
116713	5493*2^3774+1	1140	Y	1993	
116714	161341713730*2677#+1	1140	p295	2011	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
116715	278565*2^3768+1	1140	DM	1996	
116716	3759*2^3774+1	1140	Y	1993	
116717	7305*2^3773+1	1140	Y	1993	
116718	29380619145*2^3751-1	1140	p34	2002	
	Cunningham chain (2p+1)				
116719	730305*2^3766+1	1140	DM	1996	
116720	80670856865*2677#+1	1140	p295	2011	
	Cunningham chain 2nd kind (p)				
116721	1315893*2^3765+1	1140	DM	1996	
116722	4605*2^3773+1	1140	Y	1993	
116723	2213295*2^3764+1	1140	DM	1996	
116724	4311*2^3773+1	1140	Y	1993	
116725	2075661*2^3764+1	1140	DM	1996	
116726	1008645*2^3765+1	1140	DM	1996	
116727	62565*2^3769+1	1140	DM	1996	
116728	3665*2^3773+1	1140	Y	1993	
116729	1827261*2^3764+1	1140	DM	1996	
116730	29380619145*2^3750-1	1140	p34	2002	Cunningham chain (p)
116731	3399*2^3773+1	1140	Y	1993	
116732	1471095*2^3764+1	1140	DM	1996	
116733	5697*2^3772+1	1140	Y	1993	
116734	2799*2^3773+1	1140	Y	1993	
116735	163185*2^3767+1	1140	DM	1996	
116736	572*97^572-1	1140	p17	2000	Generalized Woodall
116737	1294665*2^3764+1	1140	DM	1996	
116738	4347*2^3772+1	1140	Y	1993	
116739	7439*2^3771+1	1140	Y	1993	
116740	3597*2^3772+1	1140	Y	1993	
116741	3511*2^3772+1	1140	Y	1993	
116742	2431*2^3772+1	1139	Y	1993	
116743	2461*2687#+1	1139	DM	1996	
116744	1152675*2^3763+1	1139	DM	1996	
116745	2393*2687#+1	1139	DM	1996	
116746	1067457*2^3763+1	1139	DM	1996	

116747	2206*2687#+1	1139	DM	1996
116748	2196*2687#+1	1139	DM	1996
116749	2082*2687#+1	1139	DM	1996
116750	2030*2687#+1	1139	DM	1996
116751	9786*2000002457#/2000000063#+1	1139	DM	1995
116752	6805*2^3770+1	1139	Y	1993
116753	45297*2^3767+1	1139	DM	1996
116754	1483*2687#+1	1139	DM	1996
116755	1333*2687#+1	1139	DM	1996
116756	9939*2^3769+1	1139	Y	1993
116757	1068*2687#+1	1139	DM	1996
116758	5076*2000002457#/2000000063#+1	1139	DM	1995
116759	5070*2000002441#/2000000033#+1	1139	DM	1995
116760	804*2687#+1	1139	DM	1996
116761	5859*2^3769+1	1139	Y	1993
116762	755*2687#+1	1139	DM	1996
116763	5472075*2^3759+1	1139	DM	1996
116764	5237757*2^3759+1	1139	DM	1996
116765	5132415*2^3759+1	1139	DM	1996
116766	1256895*2^3761+1	1139	DM	1996
116767	4901*2^3769+1	1139	Y	1993
116768	4976895*2^3759+1	1139	DM	1996
116769	635*2687#+1	1139	DM	1996
116770	3356*2000002441#/2000000033#+1	1139	DM	1995
116771	4770549*2^3759+1	1139	DM	1996
116772	291225*2^3763+1	1139	DM	1996
116773	581949*2^3762+1	1139	DM	1996
116774	1160895*2^3761+1	1139	DM	1996
116775	4537737*2^3759+1	1139	DM	1996
116776	555489*2^3762+1	1139	DM	1996
116777	4274067*2^3759+1	1139	DM	1996
116778	266625*2^3763+1	1139	DM	1996
116779	1060173*2^3761+1	1139	DM	1996
116780	4120485*2^3759+1	1139	DM	1996
116781	3645*2^3769+1	1139	Y	1993
116782	2600*2000002441#/2000000033#+1	1139	DM	1995
116783	3493197*2^3759+1	1139	DM	1996
116784	3341175*2^3759+1	1139	DM	1996
116785	3250395*2^3759+1	1139	DM	1996
116786	1611915*2^3760+1	1139	DM	1996
116787	3123*2^3769+1	1139	Y	1993
116788	3145077*2^3759+1	1139	DM	1996
116789	401*2687#+1	1139	DM	1996
116790	2998035*2^3759+1	1139	DM	1996
116791	2985855*2^3759+1	1139	DM	1996
116792	5555055*2^3758+1	1139	DM	1996
116793	2703*2^3769+1	1139	Y	1993
116794	2766435*2^3759+1	1139	DM	1996
116795	2595*2^3769+1	1138	Y	1993
116796	1286025*2^3760+1	1138	DM	1996
116797	4973475*2^3758+1	1138	DM	1996
116798	4945545*2^3758+1	1138	DM	1996
116799	4770549*2^3758+1	1138	DM	1996
116800	2359557*2^3759+1	1138	DM	1996
116801	2306385*2^3759+1	1138	DM	1996

116802	2068095*2^3759+1	1138	DM 1996
116803	1422*2000002457#/2000000063#+1	1138	DM 1995
116804	3833769*2^3758+1	1138	DM 1996
116805	918495*2^3760+1	1138	DM 1996
116806	1611915*2^3759+1	1138	DM 1996
116807	3170049*2^3758+1	1138	DM 1996
116808	5915*2^3767+1	1138	Y 1993
116809	2943165*2^3758+1	1138	DM 1996
116810	2910819*2^3758+1	1138	DM 1996
116811	4967*2^3767+1	1138	Y 1993
116812	2525259*2^3758+1	1138	DM 1996
116813	4885113*2^3757+1	1138	DM 1996
116814	4731*2^3767+1	1138	Y 1993
116815	579735*2^3760+1	1138	DM 1996
116816	2261745*2^3758+1	1138	DM 1996
116817	67557*2^3763+1	1138	DM 1996
116818	4227243*2^3757+1	1138	DM 1996
116819	8197*2^3766+1	1138	Y 1993
116820	1004157*2^3759+1	1138	DM 1996
116821	3715485*2^3757+1	1138	DM 1996
116822	1809585*2^3758+1	1138	DM 1996
116823	3618645*2^3757+1	1138	DM 1996
116824	6127*2^3766+1	1138	Y 1993
116825	2826555*2^3757+1	1138	DM 1996
116826	351981*2^3760+1	1138	DM 1996
116827	37935*2^3763+1	1138	DM 1996
116828	2416605*2^3757+1	1138	DM 1996
116829	8939*2^3765+1	1138	Y 1993
116830	1049139*2^3758+1	1138	DM 1996
116831	1897263*2^3757+1	1138	DM 1996
116832	3637*2^3766+1	1138	Y 1993
116833	1733745*2^3757+1	1138	DM 1996
116834	3373*2^3766+1	1138	Y 1993
116835	6251*2^3765+1	1138	Y 1993
116836	1397043*2^3757+1	1138	DM 1996
116837	1262193*2^3757+1	1138	DM 1996
116838	9697*2^3764+1	1138	Y 1993
116839	1185765*2^3757+1	1138	DM 1996
116840	4355*2^3765+1	1138	Y 1993
116841	35*2687#+1	1137	DM 1996
116842	4019*2^3765+1	1137	Y 1993
116843	8007*2^3764+1	1137	Y 1993
116844	1000965*2^3757+1	1137	DM 1996
116845	7723*2^3764+1	1137	Y 1993
116846	7171*2^3764+1	1137	Y 1993
116847	901635*2^3757+1	1137	DM 1996
116848	6885*2^3764+1	1137	Y 1993
116849	primV(6028) Lucas primitive part, ECPP	1137	c2 2000
116850	primU(7225) Fibonacci primitive part	1137	DK 1995
116851	89835*2^3760+1	1137	DM 1996
116852	5061*2^3764+1	1137	Y 1993
116853	322569*2^3758+1	1137	DM 1996
116854	9197*2^3763+1	1137	Y 1993

116855	3451*2^3764+1	1137	Y	1993	
116856	3447*2^3764+1	1137	Y	1993	
116857	6119*2^3763+1	1137	Y	1993	
116858	5451*2^3763+1	1137	Y	1993	
116859	2265*2^3764+1	1137	Y	1993	
116860	560385*2^3756+1	1137	DM	1996	
116861	4221*2^3763+1	1137	Y	1993	
116862	8205*2^3762+1	1137	Y	1993	
116863	2^3775-7	1137	F	1996	
116864	3731*2^3763+1	1137	Y	1993	
116865	469071*2^3756+1	1137	DM	1996	
116866	6237*2^3762+1	1137	Y	1993	
116867	(13^1021-1)/12	1137	DB	1994	Generalized repunit
116868	690147*2^3755+1	1137	DM	1996	
116869	4803*2^3762+1	1137	Y	1993	
116870	17581*2^3760+1	1137	L	1996	
116871	7619*2^3761+1	1137	Y	1993	
116872	59655*2^3758+1	1137	DM	1996	
116873	3573*2^3762+1	1137	Y	1993	
116874	101*2^3767+1	1136	K	1983	
116875	734649*2^3754+1	1136	DM	1996	
116876	167055*2^3756+1	1136	DM	1996	
116877	1277403*2^3753+1	1136	DM	1996	
116878	932085*2^3753+1	1136	DM	1996	
116879	9285*2^3759+1	1136	Y	1993	
116880	2588*2683#+1	1136	DM	1996	
116881	2586*2683#+1	1136	DM	1996	
116882	6935*2^3759+1	1136	Y	1993	
116883	789405*2^3752+1	1136	DM	1996	
116884	2155*2683#+1	1136	DM	1996	
116885	2090*2683#+1	1136	DM	1996	
116886	359115*2^3753+1	1136	DM	1996	
116887	1958*2683#+1	1136	DM	1996	
116888	354813*2^3753+1	1136	DM	1996	
116889	296415*2^3753+1	1136	DM	1996	
116890	551631*2^3752+1	1136	DM	1996	
116891	4127*2^3759+1	1136	Y	1993	
116892	1411*2683#+1	1136	DM	1996	
116893	1362*2683#+1	1136	DM	1996	
116894	1341*2683#+1	1136	DM	1996	
116895	939927*2^3751+1	1136	DM	1996	
116896	908877*2^3751+1	1136	DM	1996	
116897	1134*2683#+1	1136	DM	1996	
116898	6183*2^3758+1	1136	Y	1993	
116899	6037*2^3758+1	1136	Y	1993	
116900	1047*2683#+1	1136	DM	1996	
116901	1045*2683#+1	1136	DM	1996	
116902	756825*2^3751+1	1136	DM	1996	
116903	2945*2^3759+1	1136	Y	1993	
116904	1027*2683#+1	1136	DM	1996	
116905	891*2683#+1	1135	DM	1996	
116906	810*2683#+1	1135	DM	1996	
116907	8975*2^3757+1	1135	Y	1993	
116908	8675*2^3757+1	1135	Y	1993	
116909	1102725*2^3750+1	1135	DM	1996	

116910	947079*2^3750+1	1135	DM 1996
116911	620*2683#+1	1135	DM 1996
116912	567*2683#+1	1135	DM 1996
116913	406515*2^3751+1	1135	DM 1996
116914	523*2683#+1	1135	DM 1996
116915	354237*2^3751+1	1135	DM 1996
116916	9415*2^3756+1	1135	Y 1993
116917	1125525*2^3749+1	1135	DM 1996
116918	529095*2^3750+1	1135	DM 1996
116919	1005285*2^3749+1	1135	DM 1996
116920	7147*2^3756+1	1135	Y 1993
116921	277*2683#+1	1135	DM 1996
116922	758775*2^3749+1	1135	DM 1996
116923	9851*2^3755+1	1135	Y 1993
116924	1078221*2^3748+1	1135	DM 1996
116925	881565*2^3748+1	1135	DM 1996
116926	6699*2^3755+1	1135	Y 1993
116927	375*2^3759+1	1135	DM 1996
116928	2863*2^3756+1	1135	Y 1993
116929	705105*2^3748+1	1135	DM 1996
116930	315015*2^3749+1	1135	DM 1996
116931	666*10^566+R(566)*(10^569+1)	1135	CR 1997 Palindrome
116932	940737*2^3747+1	1134	DM 1996
116933	933195*2^3747+1	1134	DM 1996
116934	227433*2^3749+1	1134	DM 1996
116935	103719*2^3750+1	1134	DM 1996
116936	772875*2^3747+1	1134	DM 1996
116937	743085*2^3747+1	1134	DM 1996
116938	2799*2^3755+1	1134	Y 1993
116939	653457*2^3747+1	1134	DM 1996
116940	1245105*2^3746+1	1134	DM 1996
116941	622245*2^3747+1	1134	DM 1996
116942	296601*2^3748+1	1134	DM 1996
116943	1155525*2^3746+1	1134	DM 1996
116944	8093*2^3753+1	1134	Y 1993
116945	7719*2^3753+1	1134	Y 1993
116946	primU(10215)	1134	c2 2000
	Fibonacci primitive part		
116947	363945*2^3747+1	1134	DM 1996
116948	2667*2^3754+1	1134	Y 1993
116949	4905*2^3753+1	1134	Y 1993
116950	9121*2^3752+1	1134	Y 1993
116951	4313*2^3753+1	1134	Y 1993
116952	2650!7-1	1134	p3 1999 Multifactorial
116953	6183*2^3752+1	1134	Y 1993
116954	5307*2^3752+1	1134	Y 1993
116955	315645*2^3746+1	1134	DM 1996
116956	2261*2^3753+1	1134	Y 1993
116957	1150581*2^3744+1	1134	DM 1996
116958	255465*2^3746+1	1134	DM 1996
116959	417573*2^3745+1	1133	DM 1996
116960	6321*2^3751+1	1133	Y 1993
116961	2811*2^3752+1	1133	Y 1993
116962	1296897*2^3743+1	1133	DM 1996
116963	1218597*2^3743+1	1133	DM 1996

```
116964  4445*2^3751+1                        1133     Y 1993
116965  2^3763-2^3232+1                      1133    MC 1996
116966  3509*2^3751+1                        1133     Y 1993
116967  394035*2^3744+1                      1133    DM 1996
116968  2507*2^3751+1                        1133     Y 1993
116969  9629*2^3749+1                        1133     Y 1993
116970  4735*2^3750+1                        1133     Y 1993
116971  565587*2^3743+1                      1133    DM 1996
116972  1121439*2^3742+1                     1133    DM 1996
116973  8565*2^3749+1                        1133     Y 1993
116974  7371*2^3749+1                        1133     Y 1993
116975  117285*2^3745+1                      1133    DM 1996
116976  5835*2^3749+1                        1133     Y 1993
116977  176625*2^3744+1                      1133    DM 1996
116978  4983*2^3749+1                        1133     Y 1993
116979  4473*2^3749+1                        1133     Y 1993
116980  413499*2^3742+1                      1133    DM 1996
116981  3173*2^3749+1                        1133     Y 1993
116982  6001*2^3748+1                        1133     Y 1993
116983  2574*2677#+1                         1133    DM 1996
116984  2498*2677#+1                         1132    DM 1996
116985  9885*2^3747+1                        1132     Y 1993
116986  9635*2^3747+1                        1132     Y 1993
116987  2204*2677#+1                         1132    DM 1996
116988  9311*2^3747+1                        1132     Y 1993
116989  1165671*2^3740+1                     1132    DM 1996
116990  9035*2^3747+1                        1132     Y 1993
116991  2056*2677#+1                         1132    DM 1996
116992  1894*2677#+1                         1132    DM 1996
116993  1814*2677#+1                         1132    DM 1996
116994  7865*2^3747+1                        1132     Y 1993
116995  1776*2677#+1                         1132    DM 1996
116996  7677*2^3747+1                        1132     Y 1993
116997  965685*2^3740+1                      1132    DM 1996
116998  6881*2^3747+1                        1132     Y 1993
116999  3081*2^3748+1                        1132     Y 1993
117000  1412*2677#+1                         1132    DM 1996
117001  122*55055075874295995784072941714097002571988676674115069916771231220 7\
       1965377*2477#+1                      1132   p44 2004
          10-Carmichael factor (2) (**)
117002  2785*2^3748+1                        1132     Y 1993
117003  1253*2677#+1                         1132    DM 1996
117004  5367*2^3747+1                        1132     Y 1993
117005  7352700*826724468129241135590827513357375411298098319224759939176106 5\
       229573*2477#+1                       1132   p44 2004
          8-Carmichael factor (2) (**)
117006  1163*2677#+1                         1132    DM 1996
117007  8865*2^3746+1                        1132     Y 1993
117008  78*60499630300313258530487549785715345963778954134832480348248199663 4\
       547637*2477#+1                       1132   p44 2004
          10-Carmichael factor (2) (**)
117009  4*11029469309148416191428956864018426827348849864736024966100834897379\
       1046340*2477#+1                      1132   p44 2004
          10-Carmichael factor (2) (**)
117010  183101069894998*21874977042616324681261888528579164220590461916235861 5\
```

```
       5220869*2477#+1                      1132   p44 2004
          11-Carmichael factor (2) (**)
117011  3124*127265758603053652854671144842647200096979469577422603773338025 37\
       0475153*2477#+1                      1132   p44 2004
          12-Carmichael factor (2) (**)
117012  75064*48849480964026527844758590888776047035319019360443919238146742 91\
       218151*2477#+1                       1132   p44 2004
          9-Carmichael factor (2) (**)
117013  3195*2^3747+1                         1132     Y 1993
117014  732*2677#+1                           1132    DM 1996
117015  723*2677#+1                           1132    DM 1996
117016  6183*2^3746+1                         1132     Y 1993
117017  61*55055075874295995784072941714097002571988676674115069916771231220 71\
       965377*2477#+1                       1132   p44 2004
          10-Carmichael factor (1) (**)
117018  715875*2^3739+1                       1132    DM 1996
117019  3676350*826724468129241135590827513357375411298098319224759939176106 05\
       229573*2477#+1                       1132   p44 2004
          8-Carmichael factor (1) (**)
117020  4*75759691046444402280238723174701726400916772617199158418185730848 84\
       753848*2477#+1                       1132   p44 2004
          8-Carmichael factor (2) (**)
117021  152442*19619743887716779180447714471975865537220158213799089494954708 9\
       7619779*2477#+1                      1132   p44 2004
          9-Carmichael factor (2) (**)
117022  1202775*2^3738+1                      1132    DM 1996
117023  4519*2^3746+1                         1132     Y 1993
117024  8873*2^3745+1                         1132     Y 1993
117025  8441*2^3745+1                         1132     Y 1993
117026  39*60499630300313258530487549785715345963778954134832480348248199663 44\
       547637*2477#+1                       1132   p44 2004
          10-Carmichael factor (1) (**)
117027  467*2677#+1                           1132    DM 1996
117028  2*11029469309148416191428956864018426827348849864736024966100834897 379\
       1046340*2477#+1                      1132   p44 2004
          10-Carmichael factor (1) (**)
117029  7629*2^3745+1                         1132     Y 1993
117030  7251*2^3745+1                         1132     Y 1993
117031  91550534947499*2187497704261632468126188852857916422059046191623586155\
       220869*2477#+1                       1132   p44 2004
          11-Carmichael factor (1) (**)
117032  1562*127265758603053652854671144842647200096979469577422603773338025 37\
       0475153*2477#+1                      1132   p44 2004
          12-Carmichael factor (1) (**)
117033  3355*2^3746+1                         1132     Y 1993
117034  185157691730502145857149385440741186807029467543485613024082182734331 2\
       37692*2477#+1                        1132   p44 2004
          6-Carmichael factor (2) (**)
117035  370*2677#+1                           1132    DM 1996
117036  37532*48849480964026527844758590888776047035319019360443919238146742 91\
       218151*2477#+1                       1132   p44 2004
          9-Carmichael factor (1) (**)
117037  6005*2^3745+1                         1132     Y 1993
117038  2907*2^3746+1                         1132     Y 1993
117039  16502164576682609199646231739948979035537320614144038317567155702264 95\
```

```
       85644*2477#+1                        1132   p44 2004
          7-Carmichael factor (2) (**)
117040  313*2677#+1                          1132    DM 1996
117041  2*75759691046444402280238723174701726400916772617199158418185730848884\
       753848*2477#+1                       1132   p44 2004
          8-Carmichael factor (1) (**)
117042  5265*2^3745+1                        1132     Y 1993
117043  76221*19619743887716779180447714471975865537220158213799089494954708897\
       619779*2477#+1                       1132   p44 2004
          9-Carmichael factor (1) (**)
117044  9843*2^3744+1                        1132     Y 1993
117045  4629*2^3745+1                        1132     Y 1993
117046  12548949915922957532075294689247831504248532069875441881301201430784 36\
       02206*2477#+1                        1131   p44 2004
          6-Carmichael factor (2) (**)
117047  8577*2^3744+1                        1131     Y 1993
117048  12127475274302737126698655696625248087619138730349720784570339872482 81\
       23994*2477#+1                        1131   p44 2004
          7-Carmichael factor (2) (**)
117049  primV(5414)                          1131    DK 1995 Lucas primitive part
117050  11781298540913307113588456361458298499265468427802353465679185159108 43\
       63130*2477#+1                        1131   p44 2004
          8-Carmichael factor (2) (**)
117051  974463*2^3737+1                      1131    DM 1996
117052  10431708287603675755463807683985684468335459237331275689868692692735 72\
       07636*2477#+1                        1131   p44 2004
          7-Carmichael factor (2) (**)
117053  907425*2^3737+1                      1131    DM 1996
117054  10026023118332542949652435958801868976131835713670451725582952648899 61\
       35040*2477#+1                        1131   p44 2004
          6-Carmichael factor (2) (**)
117055  873903*2^3737+1                      1131    DM 1996
117056  92578845865251072928574692720370593403514733771742806512041091367165 61\
       8846*2477#+1                         1131   p44 2004
          6-Carmichael factor (1) (**)
117057  82510822883413045998231158699744895177686603070720191587835778511324 79\
       2822*2477#+1                         1131   p44 2004
          7-Carmichael factor (1) (**)
117058  76022646341044403428010553726706210299628398755037187955754552656504 05\
       0316*2477#+1                         1131   p44 2004
          8-Carmichael factor (2) (**)
117059  71412045936467668281369656600305604820490283419582202182097725519791 32\
       4062*2477#+1                         1131   p44 2004
          6-Carmichael factor (2) (**)
117060  67837815851407697040156561485275073248826635007523648474355360051883 34\
       0330*2477#+1                         1131   p44 2004
          7-Carmichael factor (2) (**)
117061  65307776343395877430571046981053628000037009323888952299068672097208 73\
       7134*2477#+1                         1131   p44 2004
          8-Carmichael factor (2) (**)
117062  62744749579614787660376473446239157521242660349377209406506007153921 80\
       1103*2477#+1                         1131   p44 2004
          6-Carmichael factor (1) (**)
117063  8627*2^3743+1                        1131     Y 1993
117064  8525*2^3743+1                        1131     Y 1993
```

```
117065  606373763715136856334932784831262404380956936517486039228516993624140 6\
       1997*2477#+1                          1131   p44 2004
          7-Carmichael factor (1) (**)
117066  589064927045665355679422818072914924963273421390117673283959257955421 8\
       1565*2477#+1                          1131   p44 2004
          8-Carmichael factor (1) (**)
117067  111*2677#+1                           1131    DM 1996
117068  52158541438018378777319038419928422341677296186656378449343463463678 60\
       3818*2477#+1                          1131   p44 2004
          7-Carmichael factor (1) (**)
117069  50130115591662714748262179794009344880659178568352258627914763244498 06\
       7520*2477#+1                          1131   p44 2004
          6-Carmichael factor (1) (**)
117070  3441*2^3744+1                         1131     Y 1993
117071  752355*2^3736+1                       1131    DM 1996
117072  742545*2^3736+1                       1131    DM 1996
117073  91755*2^3739+1                        1131    DM 1996
117074  5631*2^3743+1                         1131     Y 1993
117075  38011323170522201714005276863353105149814199377518593977877276328252 02\
       5158*2477#+1                          1131   p44 2004
          8-Carmichael factor (1) (**)
117076  35706022968233834140684828300152802410245141709791101091048862759895 66\
       2031*2477#+1                          1131   p44 2004
          6-Carmichael factor (1) (**)
117077  1219995*2^3735+1                      1131    DM 1996
117078  33918907925703848520078280742637536624413317503761824237177680025941 67\
       0165*2477#+1                          1131   p44 2004
          7-Carmichael factor (1) (**)
117079  32653888171697938715285523490526814000018504661944476149534336048604 36\
       8567*2477#+1                          1131   p44 2004
          8-Carmichael factor (1) (**)
117080  8965*2^3742+1                         1131     Y 1993
117081  8689*2^3742+1                         1131     Y 1993
117082  273735*2^3737+1                       1131    DM 1996
117083  1011717*2^3735+1                      1131    DM 1996
117084  20839557660630584051144279542417887633762828850797056555275033291850 52\
       1526*2477#+1                          1131   p44 2004
          7-Carmichael factor (2) (**)
117085  5439*2^3742+1                         1131     Y 1993
117086  633525*2^3735+1                       1131    DM 1996
117087  586377*2^3735+1                       1131    DM 1996
117088  8655*2^3741+1                         1131     Y 1993
117089  1045389*2^3734+1                      1131    DM 1996
117090  373755*2^3735+1                       1130    DM 1996
117091  10419778830315292025572139771208943816881414425398528277637516645925 26\
       0763*2477#+1                          1130   p44 2004
          7-Carmichael factor (1) (**)
117092  2625*2^3742+1                         1130     Y 1993
117093  8661*2^3740+1                         1130     Y 1993
117094  1034613*2^3733+1                      1130    DM 1996
117095  1000635*2^3733+1                      1130    DM 1996
117096  729495*2^3733+1                       1130    DM 1996
117097  615363*2^3733+1                       1130    DM 1996
117098  8424*2000002441#/2000000063#+1        1130    DM 1995
117099  171735*2^3734+1                       1130    DM 1996
```

117100	6126*2000002439#/2000000033#+1	1130	DM	1995	
117101	5378*2000002439#/2000000033#+1	1130	DM	1995	
117102	3941*2^3739+1	1130	Y	1993	
117103	3366063*2^3729+1	1130	DM	1996	
117104	4356*2000002439#/2000000033#+1	1130	DM	1995	
117105	4348*2000002441#/2000000063#+1	1130	DM	1995	
117106	4188*2000002439#/2000000033#+1	1130	DM	1995	
117107	5983*2^3738+1	1130	Y	1993	
117108	2765*2^3739+1	1129	Y	1993	
117109	5517*2^3738+1	1129	Y	1993	
117110	171735*2^3733+1	1129	DM	1996	
117111	2191743*2^3729+1	1129	DM	1996	
117112	2068365*2^3729+1	1129	DM	1996	
117113	1852995*2^3729+1	1129	DM	1996	
117114	54405*2^3734+1	1129	DM	1996	
117115	755145*2^3730+1	1129	DM	1996	
117116	1461093*2^3729+1	1129	DM	1996	
117117	1443765*2^3729+1	1129	DM	1996	
117118	1784*2000002439#/2000000033#+1	1129	DM	1995	
117119	1143045*2^3729+1	1129	DM	1996	
117120	2618*2671#+1	1129	DM	1996	
117121	139251*2^3732+1	1129	DM	1996	
117122	8605*2^3736+1	1129	Y	1993	
117123	2122365*2^3728+1	1129	DM	1996	
117124	2037051*2^3728+1	1129	DM	1996	
117125	1738065*2^3728+1	1129	DM	1996	
117126	1641285*2^3728+1	1129	DM	1996	
117127	5977*2^3736+1	1129	Y	1993	
117128	1783*2671#+1	1129	DM	1996	
117129	1733*2671#+1	1129	DM	1996	
117130	1628*2671#+1	1129	DM	1996	
117131	2481*2^3737+1	1129	Y	1993	
117132	4797*2^3736+1	1129	Y	1993	
117133	581385*2^3729+1	1129	DM	1996	
117134	1299*2671#+1	1129	DM	1996	
117135	117615*2^3731+1	1129	DM	1996	
117136	921405*2^3728+1	1129	DM	1996	
117137	110517*2^3731+1	1129	DM	1996	
117138	1009*2671#+1	1129	DM	1996	
117139	841*2671#+1	1129	DM	1996	
117140	771*2671#+1	1129	DM	1996	
117141	Phi(283,-10000)	1128	C	1996	Unique
117142	1060065*2^3727+1	1128	DM	1996	
117143	489981*2^3728+1	1128	DM	1996	
117144	198093*2^3729+1	1128	DM	1996	
117145	5587*2^3734+1	1128	Y	1993	
117146	688155*2^3727+1	1128	DM	1996	
117147	650355*2^3727+1	1128	DM	1996	
117148	377*2671#+1	1128	DM	1996	
117149	144723*2^3729+1	1128	DM	1996	
117150	8805*2^3733+1	1128	Y	1993	
117151	6885*2^3733+1	1128	Y	1993	
117152	3079*2^3734+1	1128	Y	1993	
117153	649605*2^3726+1	1128	DM	1996	
117154	9637*2^3732+1	1128	Y	1993	

117155	"[gamma*10^1137]/2/47/4231/7789"	1128	M	1994	ECPP
117156	558483*2^3725+1	1128	DM	1996	
117157	745815*2^3724+1	1127	DM	1996	
117158	348903*2^3725+1	1127	DM	1996	
117159	675381*2^3724+1	1127	DM	1996	
117160	25220^256+1	1127	RW	1996	Generalized Fermat
117161	536745*2^3724+1	1127	DM	1996	
117162	257685*2^3725+1	1127	DM	1996	
117163	59325*2^3727+1	1127	DM	1996	
117164	3585*2^3731+1	1127	Y	1993	
117165	226863*2^3725+1	1127	DM	1996	
117166	5242185*2^3720+1	1127	DM	1996	
117167	2255*2^3731+1	1127	Y	1993	
117168	4198335*2^3720+1	1127	DM	1996	
117169	4038585*2^3720+1	1127	DM	1996	
117170	494145*2^3723+1	1127	DM	1996	
117171	7043*2^3729+1	1127	Y	1993	
117172	3469701*2^3720+1	1127	DM	1996	
117173	3449415*2^3720+1	1127	DM	1996	
117174	3175*2^3730+1	1127	Y	1993	
117175	781335*2^3722+1	1127	DM	1996	
117176	2856075*2^3720+1	1127	DM	1996	
117177	2433*2^3730+1	1127	Y	1993	
117178	595815*2^3722+1	1127	DM	1996	
117179	2300775*2^3720+1	1127	DM	1996	
117180	2045811*2^3720+1	1127	DM	1996	
117181	445179*2^3722+1	1127	DM	1996	
117182	1674981*2^3720+1	1127	DM	1996	
117183	1457601*2^3720+1	1126	DM	1996	
117184	1324191*2^3720+1	1126	DM	1996	
117185	1313991*2^3720+1	1126	DM	1996	
117186	25016^256+1	1126	RW	1996	Generalized Fermat
117187	1276581*2^3720+1	1126	DM	1996	
117188	1184121*2^3720+1	1126	DM	1996	
117189	4600455*2^3718+1	1126	DM	1996	
117190	4341105*2^3718+1	1126	DM	1996	
117191	8199*2^3727+1	1126	Y	1993	
117192	3591*2^3728+1	1126	Y	1993	
117193	3170775*2^3718+1	1126	DM	1996	
117194	3045795*2^3718+1	1126	DM	1996	
117195	3026655*2^3718+1	1126	DM	1996	
117196	9759*2^3726+1	1126	Y	1993	
117197	9549*2^3726+1	1126	Y	1993	
117198	2204379*2^3718+1	1126	DM	1996	
117199	2010189*2^3718+1	1126	DM	1996	
117200	7795*2^3726+1	1126	Y	1993	
117201	7065*2^3726+1	1126	Y	1993	
117202	U(5387)	1126	WM	1990	Fibonacci number
117203	1544745*2^3718+1	1126	DM	1996	
117204	180873*2^3721+1	1126	DM	1996	
117205	1405119*2^3718+1	1126	DM	1996	
117206	2421*2^3727+1	1126	Y	1993	
117207	978585*2^3718+1	1126	DM	1996	
117208	6891*2^3725+1	1126	Y	1993	
117209	189*2^3730+1	1126	K	1983	

117210	752829*2^3718+1	1126	DM	1996	
117211	2242*2663#+1	1126	DM	1996	
117212	2207*2663#+1	1126	DM	1996	
117213	359205*2^3719+1	1126	DM	1996	
117214	687519*2^3718+1	1126	DM	1996	
117215	7803*2^3724+1	1125	Y	1993	
117216	U(5471)/1364907058860043481	1125	c8	2004	Fibonacci cofactor
117217	1151*2663#+1	1125	DM	1996	
117218	706683*2^3717+1	1125	DM	1996	
117219	1018*2663#+1	1125	DM	1996	
117220	961*2663#+1	1125	DM	1996	
117221	72675*2^3720+1	1125	DM	1996	
117222	577623*2^3717+1	1125	DM	1996	
117223	8807*2^3723+1	1125	Y	1993	
117224	4101*2^3724+1	1125	Y	1993	
117225	7985*2^3723+1	1125	Y	1993	
117226	3213*2^3724+1	1125	Y	1993	
117227	5619*2^3723+1	1125	Y	1993	
117228	7767*2^3722+1	1125	Y	1993	
117229	223473*2^3717+1	1125	DM	1996	
117230	5559*2^3722+1	1125	Y	1993	
117231	5373*2^3722+1	1125	Y	1993	Twin (p+2)
117232	5373*2^3722-1	1125	g27	1998	Twin (p)
117233	247*2663#+1	1125	DM	1996	
117234	4999*2^3722+1	1125	Y	1993	
117235	4993*2^3722+1	1125	Y	1993	
117236	561057*2^3715+1	1125	DM	1996	
117237	4327*2^3722+1	1125	Y	1993	
117238	459057*2^3715+1	1124	DM	1996	
117239	52119*2^3718+1	1124	DM	1996	
117240	98823*2^3717+1	1124	DM	1996	
117241	195225*2^3716+1	1124	DM	1996	
117242	5381*2^3721+1	1124	Y	1993	
117243	2^3733-2^3674+1	1124	MC	1990	
117244	88*2663#+1	1124	DM	1996	
117245	214137*2^3715+1	1124	DM	1996	
117246	6573*2^3720+1	1124	Y	1993	
117247	768525*2^3713+1	1124	DM	1996	
117248	24494^256+1	1124	RW	1996	Generalized Fermat
117249	630435*2^3713+1	1124	DM	1996	
117250	primV(9996) Lucas primitive part, ECPP	1124	c2	2000	
117251	575193*2^3713+1	1124	DM	1996	
117252	24452^256+1	1124	RW	1996	Generalized Fermat
117253	6035*2^3719+1	1124	Y	1993	
117254	5891*2^3719+1	1124	Y	1993	
117255	83085*2^3715+1	1124	DM	1996	
117256	9925*2^3718+1	1124	Y	1993	
117257	4721*2^3719+1	1124	Y	1993	
117258	9289*2^3718+1	1124	Y	1993	
117259	9069*2^3718+1	1124	Y	1993	
117260	6445*2^3718+1	1124	Y	1993	
117261	5667*2^3718+1	1123	Y	1993	
117262	621975*2^3711+1	1123	DM	1996	
117263	581085*2^3711+1	1123	DM	1996	

117264	2267*2^3719+1	1123	Y	1993	
117265	8709*2^3717+1	1123	Y	1993	
117266	3435*2^3718+1	1123	Y	1993	
117267	766425*2^3710+1	1123	DM	1996	
117268	316257*2^3711+1	1123	DM	1996	
117269	9043*2^3716+1	1123	Y	1993	
117270	2^3729-2^3192+1	1123	MC	1996	
117271	8151*2^3716+1	1123	Y	1993	
117272	4053639*2^3707+1	1123	DM	1996	
117273	7881*2^3716+1	1123	Y	1993	
117274	494769*2^3710+1	1123	DM	1996	
117275	3689*2^3717+1	1123	Y	1993	
117276	722145*2^3709+1	1123	DM	1996	
117277	334755*2^3710+1	1123	DM	1996	
117278	669153*2^3709+1	1123	DM	1996	
117279	9935*2^3715+1	1123	Y	1993	
117280	569643*2^3709+1	1123	DM	1996	
117281	4342155*2^3706+1	1123	DM	1996	
117282	4277709*2^3706+1	1123	DM	1996	
117283	8129*2^3715+1	1123	Y	1993	
117284	24194^256+1	1123	RW	1996	Generalized Fermat
117285	4053639*2^3706+1	1123	DM	1996	
117286	3970455*2^3706+1	1123	DM	1996	
117287	3857679*2^3706+1	1123	DM	1996	
117288	3453*2^3716+1	1123	Y	1993	
117289	3515379*2^3706+1	1123	DM	1996	
117290	6059*2^3715+1	1123	Y	1993	
117291	2876685*2^3706+1	1123	DM	1996	
117292	5591*2^3715+1	1123	Y	1993	
117293	2752479*2^3706+1	1123	DM	1996	
117294	2698605*2^3706+1	1123	DM	1996	
117295	2533*2^3716+1	1123	Y	1993	
117296	4994025*2^3705+1	1123	DM	1996	
117297	4966563*2^3705+1	1123	DM	1996	
117298	24146^256+1	1123	RW	1996	Generalized Fermat
117299	2405829*2^3706+1	1122	DM	1996	
117300	4750305*2^3705+1	1122	DM	1996	
117301	9007*2^3714+1	1122	Y	1993	
117302	2242809*2^3706+1	1122	DM	1996	
117303	279573*2^3709+1	1122	DM	1996	
117304	8713*2^3714+1	1122	Y	1993	
117305	8403*2^3714+1	1122	Y	1993	
117306	8253*2^3714+1	1122	Y	1993	
117307	4191825*2^3705+1	1122	DM	1996	
117308	4138755*2^3705+1	1122	DM	1996	
117309	3594105*2^3705+1	1122	DM	1996	
117310	1655115*2^3706+1	1122	DM	1996	
117311	3172713*2^3705+1	1122	DM	1996	
117312	1552329*2^3706+1	1122	DM	1996	
117313	2829933*2^3705+1	1122	DM	1996	
117314	24092^256+1	1122	RW	1996	Generalized Fermat
117315	5145*2^3714+1	1122	Y	1993	
117316	1311039*2^3706+1	1122	DM	1996	
117317	5232201*2^3704+1	1122	DM	1996	
117318	2599035*2^3705+1	1122	DM	1996	

117319	323625*2^3708+1	1122	DM	1996	
117320	2479*2659#+1	1122	DM	1996	
117321	4935225*2^3704+1	1122	DM	1996	
117322	4752951*2^3704+1	1122	DM	1996	
117323	8625*2^3713+1	1122	Y	1993	
117324	2098*2659#+1	1122	DM	1996	
117325	4204755*2^3704+1	1122	DM	1996	
117326	4047*2^3714+1	1122	Y	1993	
117327	7613*2^3713+1	1122	Y	1993	
117328	1864695*2^3705+1	1122	DM	1996	
117329	1750*2659#+1	1122	DM	1996	
117330	830589*2^3706+1	1122	DM	1996	
117331	1653*2659#+1	1122	DM	1996	
117332	821445*2^3706+1	1122	DM	1996	
117333	1606*2659#+1	1122	DM	1996	
117334	697185*2^3706+1	1122	DM	1996	
117335	1355253*2^3705+1	1122	DM	1996	
117336	1176*2659#+1	1122	DM	1996	
117337	73605*2^3709+1	1122	DM	1996	
117338	1138*2659#+1	1122	DM	1996	
117339	1111965*2^3705+1	1122	DM	1996	
117340	8581*2^3712+1	1122	Y	1993	
117341	2185641*2^3704+1	1122	DM	1996	
117342	(50^661-1)/49	1122	DB	1994	Generalized repunit
117343	945*2659#+1	1122	DM	1996	
117344	7117*2^3712+1	1122	Y	1993	
117345	3023*2^3713+1	1122	Y	1993	
117346	5817*2^3712+1	1122	Y	1993	
117347	5095665*2^3702+1	1122	DM	1996	
117348	9741*2^3711+1	1122	Y	1993	
117349	4920549*2^3702+1	1122	DM	1996	
117350	1226961*2^3704+1	1122	DM	1996	
117351	4802385*2^3702+1	1122	DM	1996	
117352	3615945*2^3702+1	1121	DM	1996	
117353	2847975*2^3702+1	1121	DM	1996	
117354	23896^256+1	1121	RW	1996	Generalized Fermat
117355	674331*2^3704+1	1121	DM	1996	
117356	5296833*2^3701+1	1121	DM	1996	
117357	5007213*2^3701+1	1121	DM	1996	
117358	615681*2^3704+1	1121	DM	1996	
117359	4826913*2^3701+1	1121	DM	1996	
117360	4647603*2^3701+1	1121	DM	1996	
117361	8809*2^3710+1	1121	Y	1993	
117362	4157385*2^3701+1	1121	DM	1996	
117363	2077905*2^3702+1	1121	DM	1996	
117364	8103*2^3710+1	1121	Y	1993	
117365	4143693*2^3701+1	1121	DM	1996	
117366	4101693*2^3701+1	1121	DM	1996	
117367	2015559*2^3702+1	1121	DM	1996	
117368	248*2659#+1	1121	DM	1996	
117369	1985415*2^3702+1	1121	DM	1996	
117370	3741123*2^3701+1	1121	DM	1996	
117371	230*2659#+1	1121	DM	1996	
117372	3492105*2^3701+1	1121	DM	1996	
117373	1740789*2^3702+1	1121	DM	1996	

```
117374  2881515*2^3701+1                    1121    DM 1996
117375  2643873*2^3701+1                    1121    DM 1996
117376  5253381*2^3700+1                    1121    DM 1996
117377  1311009*2^3702+1                    1121    DM 1996
117378  5223255*2^3700+1                    1121    DM 1996
117379  5175951*2^3700+1                    1121    DM 1996
117380  4951365*2^3700+1                    1121    DM 1996
117381  4925745*2^3700+1                    1121    DM 1996
117382  9615*2^3709+1                       1121     Y 1993
117383  4908561*2^3700+1                    1121    DM 1996
117384  4499877*2^3700+1                    1121    DM 1996
117385  4089*2^3710+1                       1121     Y 1993
117386  3878751*2^3700+1                    1121    DM 1996
117387  3745*2^3710+1                       1121     Y 1993
117388  7473*2^3709+1                       1121     Y 1993
117389  119*2659#+1                         1121    DM 1996
117390  3775725*2^3700+1                    1121    DM 1996
117391  862545*2^3702+1                     1121    DM 1996
117392  5979*2^3709+1                       1121     Y 1993
117393  5506155*2^3699+1                    1121    DM 1996
117394  5447625*2^3699+1                    1121    DM 1996
117395  5409387*2^3699+1                    1121    DM 1996
117396  2443*2^3710+1                       1121     Y 1993
117397  4691*2^3709+1                       1121     Y 1993
117398  1146063*2^3701+1                    1121    DM 1996
117399  (2^3833-1)/(14193959303*340789152474053904109001)
                                        1121    c4 2000 Mersenne cofactor, ECPP
117400  4499877*2^3699+1                    1121    DM 1996
117401  8727*2^3708+1                       1121     Y 1993
117402  4456635*2^3699+1                    1121    DM 1996
117403  4282527*2^3699+1                    1121    DM 1996
117404  132231*2^3704+1                     1121    DM 1996
117405  4109*2^3709+1                       1121     Y 1993
117406  3965715*2^3699+1                    1121    DM 1996
117407  1717251*2^3700+1                    1121    DM 1996
117408  (10^1121-1)/9+5*10^560              1121    CR 1997
          Near-repdigit, palindrome
117409  428085*2^3702+1                     1121    DM 1996
117410  (88^577-1)/87                       1121    DB 1994 Generalized repunit
117411  3274965*2^3699+1                    1121    DM 1996
117412  1627815*2^3700+1                    1121    DM 1996
117413  3197937*2^3699+1                    1121    DM 1996
117414  3164067*2^3699+1                    1121    DM 1996
117415  3133275*2^3699+1                    1121    DM 1996
117416  7372*2000002439#/2000000063#+1      1120    DM 1995
117417  177627*2^3703+1                     1120    DM 1996
117418  5396175*2^3698+1                    1120    DM 1996
117419  5073*2^3708+1                       1120     Y 1993
117420  6162*2000002439#/2000000063#+1      1120    DM 1995
117421  4943379*2^3698+1                    1120    DM 1996
117422  9461*2^3707+1                       1120     Y 1993
117423  5868*2000002439#/2000000063#+1      1120    DM 1995
117424  2401725*2^3699+1                    1120    DM 1996
117425  2332275*2^3699+1                    1120    DM 1996
117426  4503*2^3708+1                       1120     Y 1993
```

117427	8829*2^3707+1	1120	Y	1993
117428	8745*2^3707+1	1120	Y	1993
117429	4447569*2^3698+1	1120	DM	1996
117430	4398879*2^3698+1	1120	DM	1996
117431	4095*2^3708+1	1120	Y	1993
117432	1895097*2^3699+1	1120	DM	1996
117433	431145*2^3701+1	1120	DM	1996
117434	3283689*2^3698+1	1120	DM	1996
117435	193*2^3712+1	1120	K	1983
117436	380283*2^3701+1	1120	DM	1996
117437	3035889*2^3698+1	1120	DM	1996
117438	756405*2^3700+1	1120	DM	1996
117439	5396775*2^3697+1	1120	DM	1996
117440	334953*2^3701+1	1120	DM	1996
117441	661101*2^3700+1	1120	DM	1996
117442	5153703*2^3697+1	1120	DM	1996
117443	4941*2^3707+1	1120	Y	1993
117444	2516739*2^3698+1	1120	DM	1996
117445	2499885*2^3698+1	1120	DM	1996
117446	3012*2000002379#/2000000033#+1	1120	DM	1995
117447	4915845*2^3697+1	1120	DM	1996
117448	1201107*2^3699+1	1120	DM	1996
117449	4682055*2^3697+1	1120	DM	1996
117450	4614843*2^3697+1	1120	DM	1996
117451	2272209*2^3698+1	1120	DM	1996
117452	4484073*2^3697+1	1120	DM	1996
117453	2710*2000002439#/2000000063#+1	1120	DM	1995
117454	4137*2^3707+1	1120	Y	1993
117455	4107723*2^3697+1	1120	DM	1996
117456	2014005*2^3698+1	1120	DM	1996
117457	950367*2^3699+1	1120	DM	1996
117458	3544923*2^3697+1	1120	DM	1996
117459	2788323*2^3697+1	1120	DM	1996
117460	5575575*2^3696+1	1120	DM	1996
117461	5042385*2^3696+1	1120	DM	1996
117462	9741*2^3705+1	1120	Y	1993
117463	76969*2^3702+1	1120	J	1982
117464	4853175*2^3696+1	1120	DM	1996
117465	4639*2^3706+1	1120	Y	1993
117466	4477*2^3706+1	1120	Y	1993
117467	4491081*2^3696+1	1120	DM	1996
117468	1085955*2^3698+1	1120	DM	1996
117469	1043385*2^3698+1	1120	DM	1996
117470	2011305*2^3697+1	1120	DM	1996
117471	977355*2^3698+1	1120	DM	1996
117472	1942065*2^3697+1	1120	DM	1996
117473	3756981*2^3696+1	1120	DM	1996
117474	866175*2^3698+1	1120	DM	1996
117475	3439875*2^3696+1	1120	DM	1996
117476	3241701*2^3696+1	1120	DM	1996
117477	3077235*2^3696+1	1120	DM	1996
117478	2930691*2^3696+1	1120	DM	1996
117479	2799*2^3706+1	1120	Y	1993
117480	710229*2^3698+1	1120	DM	1996
117481	5529615*2^3695+1	1120	DM	1996

117482	5410155*2^3695+1	1120	DM 1996
117483	2666805*2^3696+1	1120	DM 1996
117484	87895622720*2633#+1	1119	p295 2010
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)		
117485	299685*2^3699+1	1119	DM 1996
117486	2279355*2^3696+1	1119	DM 1996
117487	137181*2^3700+1	1119	DM 1996
117488	4075305*2^3695+1	1119	DM 1996
117489	3994125*2^3695+1	1119	DM 1996
117490	1992855*2^3696+1	1119	DM 1996
117491	71182794264*2633#+1	1119	p295 2010
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)		
117492	3468657*2^3695+1	1119	DM 1996
117493	405099*2^3698+1	1119	DM 1996
117494	2935845*2^3695+1	1119	DM 1996
117495	90201*2^3700+1	1119	DM 1996
117496	5411685*2^3694+1	1119	DM 1996
117497	2653407*2^3695+1	1119	DM 1996
117498	1224741*2^3696+1	1119	DM 1996
117499	43947811360*2633#+1	1119	p295 2010
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)		
117500	2375325*2^3695+1	1119	DM 1996
117501	9249*2^3703+1	1119	Y 1993
117502	2301*2^3705+1	1119	Y 1993
117503	4644429*2^3694+1	1119	DM 1996
117504	558555*2^3697+1	1119	DM 1996
117505	1116105*2^3696+1	1119	DM 1996
117506	266835*2^3698+1	1119	DM 1996
117507	4200819*2^3694+1	1119	DM 1996
117508	4101*2^3704+1	1119	Y 1993
117509	2039397*2^3695+1	1119	DM 1996
117510	1996107*2^3695+1	1119	DM 1996
117511	492795*2^3697+1	1119	DM 1996
117512	35591397132*2633#+1	1119	p295 2010
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)		
117513	1941747*2^3695+1	1119	DM 1996
117514	3814689*2^3694+1	1119	DM 1996
117515	3666075*2^3694+1	1119	DM 1996
117516	3503775*2^3694+1	1119	DM 1996
117517	3417*2^3704+1	1119	Y 1993
117518	1725795*2^3695+1	1119	DM 1996
117519	3101475*2^3694+1	1119	DM 1996
117520	2*107^551+1	1119	K 1994
	Divides Phi(107^551,2)		
117521	757611*2^3696+1	1119	DM 1996
117522	364413*2^3697+1	1119	DM 1996
117523	181659*2^3698+1	1119	DM 1996
117524	2846055*2^3694+1	1119	DM 1996
117525	2822175*2^3694+1	1119	DM 1996
117526	5591625*2^3693+1	1119	DM 1996
117527	5381373*2^3693+1	1119	DM 1996
117528	1341069*2^3695+1	1119	DM 1996
117529	5330553*2^3693+1	1119	DM 1996
117530	21973905680*2633#+1	1119	p295 2010
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		

117531	4567305*2^3693+1	1119	DM	1996
117532	2^3715-2^3640+1	1119	MC	1996
117533	2086725*2^3694+1	1119	DM	1996
117534	2595*2657#+1	1119	DM	1996
117535	17795698566*2633#+1	1119	p295	2010
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)			
117536	7575*2^3702+1	1119	Y	1993
117537	3615963*2^3693+1	1119	DM	1996
117538	2326*2657#+1	1119	DM	1996
117539	2321*2657#+1	1119	DM	1996
117540	1760919*2^3694+1	1119	DM	1996
117541	6819*2^3702+1	1119	Y	1993
117542	2163*2657#+1	1119	DM	1996
117543	2123*2657#+1	1119	DM	1996
117544	1582515*2^3694+1	1119	DM	1996
117545	3137145*2^3693+1	1119	DM	1996
117546	1522509*2^3694+1	1119	DM	1996
117547	749157*2^3695+1	1119	DM	1996
117548	2908623*2^3693+1	1119	DM	1996
117549	2869413*2^3693+1	1119	DM	1996
117550	1814*2657#+1	1119	DM	1996
117551	1341069*2^3694+1	1119	DM	1996
117552	5175891*2^3692+1	1119	DM	1996
117553	1662*2657#+1	1119	DM	1996
117554	1652*2657#+1	1119	DM	1996
117555	4989*2^3702+1	1119	Y	1993
117556	10986952840*2633#+1	1119	p295	2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)			
117557	300711*2^3696+1	1119	DM	1996
117558	4723005*2^3692+1	1119	DM	1996
117559	4279941*2^3692+1	1119	DM	1996
117560	4263981*2^3692+1	1119	DM	1996
117561	9567066568*2633#+1	1119	p295	2010
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)			
117562	4015425*2^3692+1	1119	DM	1996
117563	8897849283*2633#+1	1118	p295	2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)			
117564	888!2-1	1118	CD	1992 Multifactorial
117565	1225*2657#+1	1118	DM	1996
117566	942519*2^3694+1	1118	DM	1996
117567	1198*2657#+1	1118	DM	1996
117568	1107*2657#+1	1118	DM	1996
117569	201531*2^3696+1	1118	DM	1996
117570	799029*2^3694+1	1118	DM	1996
117571	6189*2^3701+1	1118	Y	1993
117572	3055341*2^3692+1	1118	DM	1996
117573	3034521*2^3692+1	1118	DM	1996
117574	709125*2^3694+1	1118	DM	1996
117575	1358565*2^3693+1	1118	DM	1996
117576	2638821*2^3692+1	1118	DM	1996
117577	5153565*2^3691+1	1118	DM	1996
117578	5069757*2^3691+1	1118	DM	1996
117579	5031489*2^3691+1	1118	DM	1996
117580	2493591*2^3692+1	1118	DM	1996
117581	4718445*2^3691+1	1118	DM	1996

117582	4716375*2^3691+1	1118	DM 1996
117583	4593*2^3701+1	1118	Y 1993
117584	2168421*2^3692+1	1118	DM 1996
117585	4783533284*2633#+1	1118	p295 2010
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)		
117586	522465*2^3694+1	1118	DM 1996
117587	1037433*2^3693+1	1118	DM 1996
117588	659*2657#+1	1118	DM 1996
117589	639*2657#+1	1118	DM 1996
117590	492519*2^3694+1	1118	DM 1996
117591	3879855*2^3691+1	1118	DM 1996
117592	3780165*2^3691+1	1118	DM 1996
117593	3715455*2^3691+1	1118	DM 1996
117594	3676497*2^3691+1	1118	DM 1996
117595	1757751*2^3692+1	1118	DM 1996
117596	3453555*2^3691+1	1118	DM 1996
117597	3155697*2^3691+1	1118	DM 1996
117598	3464789640*2633#-1	1118	p66 2001
	Cunningham chain (8p+7)		
117599	5761*2^3700+1	1118	Y 1993
117600	696633*2^3693+1	1118	DM 1996
117601	425*2657#+1	1118	DM 1996
117602	5261625*2^3690+1	1118	DM 1996
117603	2561*2^3701+1	1118	Y 1993
117604	5166225*2^3690+1	1118	DM 1996
117605	414*2657#+1	1118	DM 1996
117606	5031489*2^3690+1	1118	DM 1996
117607	1206045*2^3692+1	1118	DM 1996
117608	4636539*2^3690+1	1118	DM 1996
117609	2301705*2^3691+1	1118	DM 1996
117610	1141701*2^3692+1	1118	DM 1996
117611	4351359*2^3690+1	1118	DM 1996
117612	2391766642*2633#+1	1118	p295 2010
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		
117613	4148235*2^3690+1	1118	DM 1996
117614	4093125*2^3690+1	1118	DM 1996
117615	319*2657#+1	1118	DM 1996
117616	3935379*2^3690+1	1118	DM 1996
117617	3760989*2^3690+1	1118	DM 1996
117618	7151*2^3699+1	1118	Y 1993
117619	3555675*2^3690+1	1118	DM 1996
117620	1773837*2^3691+1	1118	DM 1996
117621	6501*2^3699+1	1118	Y 1993
117622	3066159*2^3690+1	1118	DM 1996
117623	1732394820*2633#-1	1118	p66 2001
	Cunningham chain (4p+3)		
117624	2914395*2^3690+1	1118	DM 1996
117625	1444137*2^3691+1	1118	DM 1996
117626	2830119*2^3690+1	1118	DM 1996
117627	2775465*2^3690+1	1118	DM 1996
117628	1382415*2^3691+1	1118	DM 1996
117629	1547696304*2633#+1	1118	p295 2010
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)		
117630	2722335*2^3690+1	1118	DM 1996
117631	1343775*2^3691+1	1118	DM 1996

117632	5206803*2^3689+1	1118	DM 1996
117633	4941525*2^3689+1	1118	DM 1996
117634	4935645*2^3689+1	1118	DM 1996
117635	4864923*2^3689+1	1118	DM 1996
117636	9127*2^3698+1	1118	Y 1993
117637	4527195*2^3689+1	1118	DM 1996
117638	4336095*2^3689+1	1118	DM 1996
117639	1195883321*2633#+1	1118	p295 2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
117640	65367*2^3695+1	1118	DM 1996
117641	4126545*2^3689+1	1118	DM 1996
117642	7989*2^3698+1	1118	Y 1993
117643	1015665*2^3691+1	1118	DM 1996
117644	3994665*2^3689+1	1118	DM 1996
117645	957777*2^3691+1	1118	DM 1996
117646	3587*2^3699+1	1118	Y 1993
117647	3630753*2^3689+1	1118	DM 1996
117648	3621765*2^3689+1	1118	DM 1996
117649	1671639*2^3690+1	1118	DM 1996
117650	385*2^3702+1	1117	Y 1993
117651	6159*2^3698+1	1117	Y 1993
117652	3147195*2^3689+1	1117	DM 1996
117653	866197410*2633#-1	1117	p66 2001
	Cunningham chain (2p+1)		
117654	370901883*2^3682+1	1117	F 1996 Twin (p+2)
117655	370901883*2^3682-1	1117	F 1996 Twin (p)
117656	2870763*2^3689+1	1117	DM 1996
117657	773848152*2633#+1	1117	p295 2010
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)		
117658	108*2657#+1	1117	DM 1996
117659	161*2^3703+1	1117	K 1983
117660	1300509*2^3690+1	1117	DM 1996
117661	4963*2^3698+1	1117	Y 1993
117662	320108397*2^3682+1	1117	F 1996 Twin (p+2)
117663	320108397*2^3682-1	1117	F 1996 Twin (p)
117664	9423*2^3697+1	1117	Y 1993
117665	2380785*2^3689+1	1117	DM 1996
117666	4603*2^3698+1	1117	Y 1993
117667	4575*2^3698+1	1117	Y 1993
117668	2322525*2^3689+1	1117	DM 1996
117669	2200695*2^3689+1	1117	DM 1996
117670	3827385*2^3688+1	1117	DM 1996
117671	6755*2^3697+1	1117	Y 1993
117672	855369*2^3690+1	1117	DM 1996
117673	1681533*2^3689+1	1117	DM 1996
117674	3291315*2^3688+1	1117	DM 1996
117675	3099021*2^3688+1	1117	DM 1996
117676	433098705*2633#-1	1117	p66 2001 Cunningham chain (p)
117677	1120857871512*2621#+1	1117	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)		
117678	1060258167184*2621#+1	1117	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)		
117679	711232893*2^3680+1	1117	F 1996 Twin (p+2)
117680	711232893*2^3680-1	1117	F 1996 Twin (p)
117681	1025010573640*2621#+1	1117	p199 2010

```
          Cunningham chain 2nd kind (8p-7)
117682  2728971*2^3688+1                    1117    DM 1996
117683  386924076*2633#+1                   1117  p295 2010
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
117684  5273*2^3697+1                       1117     Y 1993
117685  995109349264*2621#+1                1117  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (8p-7)
117686  5085717*2^3687+1                    1117    DM 1996
117687  934144754872*2621#+1                1117  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (8p-7)
117688  4983885*2^3687+1                    1117    DM 1996
117689  537495*2^3690+1                     1117    DM 1996
117690  4217955*2^3687+1                    1117    DM 1996
117691  741582062952*2621#+1                1117  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (8p-7)
117692  3907695*2^3687+1                    1117    DM 1996
117693  720128166480*2621#+1                1117  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (16p-15) (**)
117694  707807961584*2621#+1                1117  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (8p-7)
117695  912465*2^3689+1                     1117    DM 1996
117696  204717*2^3691+1                     1117    DM 1996
117697  794025*2^3689+1                     1117    DM 1996
117698  578616113536*2621#+1                1117  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (8p-7)
117699  1536171*2^3688+1                    1117    DM 1996
117700  1530795*2^3688+1                    1117    DM 1996
117701  5923*2^3696+1                       1117     Y 1993
117702  566650659276*2621#+1615853          1117   x38 2013 Quintuplet (5)
117703  566650659276*2621#+1615849          1117   x38 2013 Quintuplet (4)
117704  566650659276*2621#+1615847          1117   x38 2013 Quintuplet (3)
117705  566650659276*2621#+1615843          1117   x38 2013 Quintuplet (2)
117706  566650659276*2621#+1615841          1117   x38 2013 Quintuplet (1)
117707  560428935756*2621#+1                1117  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
117708  554729409262*2621#+1615853          1117   x38 2013 Quintuplet (5)
117709  554729409262*2621#+1615849          1117   x38 2013 Quintuplet (4)
117710  554729409262*2621#+1615847          1117   x38 2013 Quintuplet (3)
117711  554729409262*2621#+1615843          1117   x38 2013 Quintuplet (2)
117712  554729409262*2621#+1615841          1117   x38 2013 Quintuplet (1)
117713  544252679296*2621#+1                1117  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (8p-7)
117714  2851065*2^3687+1                    1117    DM 1996
117715  530129083592*2621#+1                1117  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
117716  512505286820*2621#+1                1117  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
117717  193462038*2633#+1                   1117  p295 2010
          Cunningham chain 2nd kind (p)
117718  497554674632*2621#+1                1117  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
117719  2624517*2^3687+1                    1117    DM 1996
117720  5243715*2^3686+1                    1117    DM 1996
117721  467072377436*2621#+1                1117  p199 2010
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
```

117722	2473875*2^3687+1	1117	DM	1996	
117723	2409327*2^3687+1	1117	DM	1996	
117724	2356365*2^3687+1	1117	DM	1996	
117725	2354427*2^3687+1	1117	DM	1996	
117726	4567*2^3696+1	1117	Y	1993	
117727	4578435*2^3686+1	1117	DM	1996	
117728	4369065*2^3686+1	1117	DM	1996	
117729	4341459*2^3686+1	1117	DM	1996	
117730	8441*2^3695+1	1117	Y	1993	
117731	403435604422*2621#+1615853	1117	x38	2013	Quintuplet (5)
117732	403435604422*2621#+1615849	1117	x38	2013	Quintuplet (4)
117733	403435604422*2621#+1615847	1117	x38	2013	Quintuplet (3)
117734	403435604422*2621#+1615843	1117	x38	2013	Quintuplet (2)
117735	403435604422*2621#+1615841	1117	x38	2013	Quintuplet (1)
117736	2062827*2^3687+1	1117	DM	1996	
117737	4099335*2^3686+1	1117	DM	1996	
117738	252855*2^3690+1	1117	DM	1996	
117739	370791031476*2621#+1	1117	p199	2010	
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)				
117740	360064083240*2621#+1	1117	p199	2010	
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)				
117741	3829155*2^3686+1	1117	DM	1996	
117742	353903980792*2621#+1	1117	p199	2010	
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)				
117743	3727509*2^3686+1	1117	DM	1996	
117744	326333587400*2621#+1	1117	p199	2010	
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)				
117745	325875205320*2621#+1	1117	p199	2010	
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)				
117746	1603707*2^3687+1	1117	DM	1996	
117747	1574157*2^3687+1	1117	DM	1996	
117748	289308056768*2621#+1	1117	p199	2010	
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)				
117749	3030765*2^3686+1	1117	DM	1996	
117750	280214467878*2621#+1	1117	p199	2010	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
117751	5841*2^3695+1	1117	Y	1993	
117752	272126339648*2621#+1	1117	p199	2010	
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)				
117753	265064541796*2621#+1	1117	p199	2010	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
117754	2747445*2^3686+1	1117	DM	1996	
117755	5484633*2^3685+1	1117	DM	1996	
117756	256252643410*2621#+1	1117	p199	2010	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
117757	248777337316*2621#+1	1117	p199	2010	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
117758	2651895*2^3686+1	1117	DM	1996	
117759	625065*2^3688+1	1116	DM	1996	
117760	233536188718*2621#+1	1116	p199	2010	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
117761	2497005*2^3686+1	1116	DM	1996	
117762	2466765*2^3686+1	1116	DM	1996	
117763	2347*2^3696+1	1116	Y	1993	
117764	4555473*2^3685+1	1116	DM	1996	

117765	4498083*2^3685+1	1116	DM 1996
117766	2237055*2^3686+1	1116	DM 1996
117767	4443375*2^3685+1	1116	DM 1996
117768	4297395*2^3685+1	1116	DM 1996
117769	2062665*2^3686+1	1116	DM 1996
117770	1985775*2^3686+1	1116	DM 1996
117771	185395515738*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		
117772	1977969*2^3686+1	1116	DM 1996
117773	180032041620*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)		
117774	3838293*2^3685+1	1116	DM 1996
117775	176951990396*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		
117776	3643065*2^3685+1	1116	DM 1996
117777	1787829*2^3686+1	1116	DM 1996
117778	163166793700*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)		
117779	162937602660*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)		
117780	1717515*2^3686+1	1116	DM 1996
117781	6649*2^3694+1	1116	Y 1993
117782	1654509*2^3686+1	1116	DM 1996
117783	153515361824*2621#+1615853	1116	x38 2013 Quintuplet (5)
117784	153515361824*2621#+1615849	1116	x38 2013 Quintuplet (4)
117785	153515361824*2621#+1615847	1116	x38 2013 Quintuplet (3)
117786	153515361824*2621#+1615843	1116	x38 2013 Quintuplet (2)
117787	153515361824*2621#+1615841	1116	x38 2013 Quintuplet (1)
117788	3268503*2^3685+1	1116	DM 1996
117789	144654028384*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		
117790	140107233939*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
117791	2921445*2^3685+1	1116	DM 1996
117792	136063169824*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		
117793	727725*2^3687+1	1116	DM 1996
117794	2844723*2^3685+1	1116	DM 1996
117795	132532270898*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
117796	2818605*2^3685+1	1116	DM 1996
117797	2742663*2^3685+1	1116	DM 1996
117798	128126321705*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
117799	5387331*2^3684+1	1116	DM 1996
117800	124388668658*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
117801	2638383*2^3685+1	1116	DM 1996
117802	116768094359*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
117803	2439*2^3695+1	1116	Y 1993
117804	1192605*2^3686+1	1116	DM 1996
117805	4639*2^3694+1	1116	Y 1993
117806	2319*2^3695+1	1116	Y 1993
117807	1175625*2^3686+1	1116	DM 1996

117808	4650105*2^3684+1	1116	DM 1996
117809	534507*2^3687+1	1116	DM 1996
117810	2088405*2^3685+1	1116	DM 1996
117811	126693*2^3689+1	1116	DM 1996
117812	92697757869*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
117813	90016020810*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		
117814	88475995198*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
117815	3686775*2^3684+1	1116	DM 1996
117816	3618501*2^3684+1	1116	DM 1996
117817	81583396850*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		
117818	81468801330*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		
117819	3166815*2^3684+1	1116	DM 1996
117820	72327014192*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
117821	68031584912*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
117822	2737641*2^3684+1	1116	DM 1996
117823	5395707*2^3683+1	1116	DM 1996
117824	5351577*2^3683+1	1116	DM 1996
117825	5035557*2^3683+1	1116	DM 1996
117826	9813*2^3692+1	1116	Y 1993
117827	2443*2^3694+1	1116	Y 1993
117828	4754115*2^3683+1	1116	DM 1996
117829	2336205*2^3684+1	1116	DM 1996
117830	4328655*2^3683+1	1116	DM 1996
117831	521955*2^3686+1	1116	DM 1996
117832	4174695*2^3683+1	1116	DM 1996
117833	3998547*2^3683+1	1116	DM 1996
117834	3930927*2^3683+1	1116	DM 1996
117835	1928655*2^3684+1	1116	DM 1996
117836	45008010405*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
117837	3821727*2^3683+1	1116	DM 1996
117838	1878321*2^3684+1	1116	DM 1996
117839	40791698425*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
117840	40734400665*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
117841	3414147*2^3683+1	1116	DM 1996
117842	3347325*2^3683+1	1116	DM 1996
117843	3186387*2^3683+1	1116	DM 1996
117844	3136815*2^3683+1	1116	DM 1996
117845	35431592616*2621#+1	1116	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)		
117846	2777817*2^3683+1	1116	DM 1996
117847	154935*2^3687+1	1116	DM 1996
117848	1216605*2^3684+1	1116	DM 1996
117849	2398887*2^3683+1	1116	DM 1996
117850	1184505*2^3684+1	1116	DM 1996
117851	8471*2^3691+1	1116	Y 1993

117852	2108787*2^3683+1	1116	DM	1996	
117853	4075245*2^3682+1	1116	DM	1996	
117854	4065765*2^3682+1	1116	DM	1996	
117855	3541*2^3692+1	1115	Y	1993	
117856	2657#+1	1115	BC	1981	Primorial
117857	2626*2647#+1	1115	DM	1996	
117858	17715796308*2621#+1	1115	p199	2010	
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)				
117859	2970099*2^3682+1	1115	DM	1996	
117860	1477707*2^3683+1	1115	DM	1996	
117861	1465845*2^3683+1	1115	DM	1996	
117862	5525*2^3691+1	1115	Y	1993	
117863	2291*2647#+1	1115	DM	1996	
117864	2732445*2^3682+1	1115	DM	1996	
117865	2685249*2^3682+1	1115	DM	1996	
117866	2238*2647#+1	1115	DM	1996	
117867	2665929*2^3682+1	1115	DM	1996	
117868	5241633*2^3681+1	1115	DM	1996	
117869	2171*2647#+1	1115	DM	1996	
117870	5174985*2^3681+1	1115	DM	1996	
117871	2457*2^3692+1	1115	Y	1993	
117872	5031003*2^3681+1	1115	DM	1996	
117873	298713*2^3685+1	1115	DM	1996	
117874	9003*2^3690+1	1115	Y	1993	
117875	553365*2^3684+1	1115	DM	1996	
117876	2103885*2^3682+1	1115	DM	1996	
117877	1621*2647#+1	1115	DM	1996	
117878	950355*2^3683+1	1115	DM	1996	
117879	1802205*2^3682+1	1115	DM	1996	
117880	1509*2647#+1	1115	DM	1996	
117881	22598^256+1	1115	RW	1996	Generalized Fermat
117882	3489255*2^3681+1	1115	DM	1996	
117883	1419*2647#+1	1115	DM	1996	
117884	2*6^1432+1	1115	CR	1996	
117885	1666962633*2^3672+1	1115	F	1996	Twin (p+2)
117886	1666962633*2^3672-1	1115	F	1996	Twin (p)
117887	781755*2^3683+1	1115	DM	1996	
117888	8857898154*2621#+1	1115	p199	2010	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
117889	22580^256+1	1115	RW	1996	Generalized Fermat
117890	2758803*2^3681+1	1115	DM	1996	
117891	2736465*2^3681+1	1115	DM	1996	
117892	5343*2^3690+1	1115	Y	1993	
117893	22574^256+1	1115	RW	1996	Generalized Fermat
117894	2680725*2^3681+1	1115	DM	1996	
117895	1362606663*2^3672+1	1115	F	1996	Twin (p+2)
117896	1362606663*2^3672-1	1115	F	1996	Twin (p)
117897	1068*2647#+1	1115	DM	1996	
117898	5092635*2^3680+1	1115	DM	1996	
117899	1009*2647#+1	1115	DM	1996	
117900	2397795*2^3681+1	1115	DM	1996	
117901	4595985*2^3680+1	1115	DM	1996	
117902	280155*2^3684+1	1115	DM	1996	
117903	4424631*2^3680+1	1115	DM	1996	
117904	4361721*2^3680+1	1115	DM	1996	

117905	4303671*2^3680+1	1115	DM	1996	
117906	4185735*2^3680+1	1115	DM	1996	
117907	4091871*2^3680+1	1115	DM	1996	
117908	1010169*2^3682+1	1115	DM	1996	
117909	827*2647#+1	1115	DM	1996	
117910	7461*2^3689+1	1115	Y	1993	
117911	946029*2^3682+1	1115	DM	1996	
117912	3769521*2^3680+1	1115	DM	1996	
117913	935295*2^3682+1	1115	DM	1996	
117914	3642291*2^3680+1	1115	DM	1996	
117915	3427*2^3690+1	1115	Y	1993	
117916	735*2647#+1	1115	DM	1996	
117917	3493395*2^3680+1	1115	DM	1996	
117918	3442671*2^3680+1	1115	DM	1996	
117919	26265*2^3687+1	1115	DM	1996	
117920	792399*2^3682+1	1115	DM	1996	
117921	4428949077*2621#+1	1115	p199	2010	
	Cunningham chain 2nd kind (p)				
117922	2847981*2^3680+1	1115	DM	1996	
117923	2757321*2^3680+1	1115	DM	1996	
117924	573*2647#+1	1115	DM	1996	
117925	695416167*2^3672+1	1115	F	1996	Twin (p+2)
117926	695416167*2^3672-1	1115	F	1996	Twin (p)
117927	331515*2^3683+1	1115	DM	1996	
117928	2642115*2^3680+1	1115	DM	1996	
117929	5200965*2^3679+1	1115	DM	1996	
117930	5115387*2^3679+1	1115	DM	1996	
117931	158631*2^3684+1	1115	DM	1996	
117932	5012697*2^3679+1	1115	DM	1996	
117933	3503880888*2621#+1	1115	p199	2010	
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)				
117934	4595*2^3689+1	1115	Y	1993	
117935	2287155*2^3680+1	1115	DM	1996	
117936	4555035*2^3679+1	1115	DM	1996	
117937	1111065*2^3681+1	1115	DM	1996	
117938	4229595*2^3679+1	1115	DM	1996	
117939	1973601*2^3680+1	1115	DM	1996	
117940	3664845*2^3679+1	1115	DM	1996	
117941	3495*2^3689+1	1115	Y	1993	
117942	3551505*2^3679+1	1115	DM	1996	
117943	1630071*2^3680+1	1115	DM	1996	
117944	2918505*2^3679+1	1114	DM	1996	
117945	2908395*2^3679+1	1114	DM	1996	
117946	2843847*2^3679+1	1114	DM	1996	
117947	706515*2^3681+1	1114	DM	1996	
117948	2615937*2^3679+1	1114	DM	1996	
117949	4956315*2^3678+1	1114	DM	1996	
117950	9597*2^3687+1	1114	Y	1993	
117951	1751940444*2621#+1	1114	p199	2010	
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)				
117952	4563549*2^3678+1	1114	DM	1996	
117953	4458165*2^3678+1	1114	DM	1996	
117954	2218887*2^3679+1	1114	DM	1996	
117955	7851*2^3687+1	1114	Y	1993	
117956	3990309*2^3678+1	1114	DM	1996	

117957	1985127*2^3679+1	1114	DM 1996
117958	7299*2^3687+1	1114	Y 1993
117959	1863357*2^3679+1	1114	DM 1996
117960	7169*2^3687+1	1114	Y 1993
117961	3517035*2^3678+1	1114	DM 1996
117962	3420999*2^3678+1	1114	DM 1996
117963	3312495*2^3678+1	1114	DM 1996
117964	1651965*2^3679+1	1114	DM 1996
117965	1626615*2^3679+1	1114	DM 1996
117966	3215619*2^3678+1	1114	DM 1996
117967	1551897*2^3679+1	1114	DM 1996
117968	2809545*2^3678+1	1114	DM 1996
117969	5434305*2^3677+1	1114	DM 1996
117970	875970222*2621#+1	1114	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		
117971	1133547*2^3679+1	1114	DM 1996
117972	1128897*2^3679+1	1114	DM 1996
117973	993957*2^3679+1	1114	DM 1996
117974	7735*2^3686+1	1114	Y 1993
117975	3821175*2^3677+1	1114	DM 1996
117976	49077*2^3683+1	1114	DM 1996
117977	1431375*2^3678+1	1114	DM 1996
117978	5529831*2^3676+1	1114	DM 1996
117979	5472375*2^3676+1	1114	DM 1996
117980	332685*2^3680+1	1114	DM 1996
117981	5119*2^3686+1	1114	Y 1993
117982	2517315*2^3677+1	1114	DM 1996
117983	306141*2^3680+1	1114	DM 1996
117984	437985111*2621#+1	1114	p199 2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
117985	4759335*2^3676+1	1114	DM 1996
117986	587097*2^3679+1	1114	DM 1996
117987	8981*2^3685+1	1114	Y 1993
117988	4415355*2^3676+1	1114	DM 1996
117989	1028475*2^3678+1	1114	DM 1996
117990	1996773*2^3677+1	1114	DM 1996
117991	1993755*2^3677+1	1114	DM 1996
117992	7721*2^3685+1	1114	Y 1993
117993	241335*2^3680+1	1114	DM 1996
117994	1821555*2^3677+1	1114	DM 1996
117995	2988885*2^3676+1	1114	DM 1996
117996	733635*2^3678+1	1114	DM 1996
117997	2834391*2^3676+1	1114	DM 1996
117998	2755*2^3686+1	1114	Y 1993
117999	347967*2^3679+1	1114	DM 1996
118000	1382775*2^3677+1	1114	DM 1996
118001	5283615*2^3675+1	1114	DM 1996
118002	5204655*2^3675+1	1114	DM 1996
118003	319827*2^3679+1	1113	DM 1996
118004	79233*2^3681+1	1113	DM 1996
118005	647605035*2^3668+1	1113	g155 1999
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)		
118006	9805*2^3684+1	1113	Y 1993
118007	4951017*2^3675+1	1113	DM 1996
118008	1124235*2^3677+1	1113	DM 1996

118009	1118853*2^3677+1	1113		DM	1996
118010	4356195*2^3675+1	1113		DM	1996
118011	1074873*2^3677+1	1113		DM	1996
118012	954705*2^3677+1	1113		DM	1996
118013	24*2647#+1	1113		DM	1996
118014	6661*2^3684+1	1113		Y	1993
118015	3178425*2^3675+1	1113		DM	1996
118016	1363215*2^3676+1	1113		DM	1996
118017	2699985*2^3675+1	1113		DM	1996
118018	5283735*2^3674+1	1113		DM	1996
118019	5123313*2^3674+1	1113		DM	1996
118020	647605035*2^3667+1	1113	g155		1999
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
118021	314469*2^3678+1	1113		DM	1996
118022	1254381*2^3676+1	1113		DM	1996
118023	2479257*2^3675+1	1113		DM	1996
118024	4868199*2^3674+1	1113		DM	1996
118025	1215171*2^3676+1	1113		DM	1996
118026	2312625*2^3675+1	1113		DM	1996
118027	2142687*2^3675+1	1113		DM	1996
118028	65445*2^3680+1	1113		DM	1996
118029	2065455*2^3675+1	1113		DM	1996
118030	1984605*2^3675+1	1113		DM	1996
118031	7599*2^3683+1	1113		Y	1993
118032	7001*2^3683+1	1113		Y	1993
118033	1761747*2^3675+1	1113		DM	1996
118034	3455319*2^3674+1	1113		DM	1996
118035	854235*2^3676+1	1113		DM	1996
118036	3278319*2^3674+1	1113		DM	1996
118037	3005319*2^3674+1	1113		DM	1996
118038	5721*2^3683+1	1113		Y	1993
118039	1432785*2^3675+1	1113		DM	1996
118040	2848569*2^3674+1	1113		DM	1996
118041	1363755*2^3675+1	1113		DM	1996
118042	22150^256+1	1113		RW	1996 Generalized Fermat
118043	2693469*2^3674+1	1113		DM	1996
118044	5123313*2^3673+1	1113		DM	1996
118045	647605035*2^3666+1	1113	g155		1999
	Cunningham chain 2nd kind (p)				
118046	2425599*2^3674+1	1113		DM	1996
118047	298623*2^3677+1	1113		DM	1996
118048	4764813*2^3673+1	1113		DM	1996
118049	4334535*2^3673+1	1113		DM	1996
118050	1072467*2^3675+1	1113		DM	1996
118051	4276125*2^3673+1	1113		DM	1996
118052	528381*2^3676+1	1113		DM	1996
118053	1961020893*2^3664+1	1113		F	1996 Twin (p+2)
118054	1961020893*2^3664-1	1113		F	1996 Twin (p)
118055	1913171463*2^3664+1	1113		F	1996 Twin (p+2)
118056	1913171463*2^3664-1	1113		F	1996 Twin (p)
118057	3620343*2^3673+1	1113		DM	1996
118058	3602463*2^3673+1	1113		DM	1996
118059	3541173*2^3673+1	1113		DM	1996
118060	22100^256+1	1113		RW	1996 Generalized Fermat
118061	3027285*2^3673+1	1113		DM	1996

118062	3026613*2^3673+1	1113	DM	1996
118063	2943465*2^3673+1	1113	DM	1996
118064	5338575*2^3672+1	1113	DM	1996
118065	9969*2^3681+1	1113	Y	1993
118066	5102241*2^3672+1	1113	DM	1996
118067	81006717*2^3668+1	1113	F	1996 Twin (p+2)
118068	81006717*2^3668-1	1113	F	1996 Twin (p)
118069	1263675*2^3674+1	1113	DM	1996
118070	5020491*2^3672+1	1113	DM	1996
118071	301191*2^3676+1	1113	DM	1996
118072	296895*2^3676+1	1113	DM	1996
118073	1109859*2^3674+1	1113	DM	1996
118074	10^1112+357924686429753*10^549+1	1113	D	1987 Palindrome
118075	2038605*2^3673+1	1112	DM	1996
118076	2005803*2^3673+1	1112	DM	1996
118077	1017203847*2^3664+1	1112	F	1996 Twin (p+2)
118078	1017203847*2^3664-1	1112	F	1996 Twin (p)
118079	3897531*2^3672+1	1112	DM	1996
118080	3801081*2^3672+1	1112	DM	1996
118081	1662525*2^3673+1	1112	DM	1996
118082	3019401*2^3672+1	1112	DM	1996
118083	3009651*2^3672+1	1112	DM	1996
118084	1490565*2^3673+1	1112	DM	1996
118085	2*33^732+1	1112	CR	1996
118086	2888961*2^3672+1	1112	DM	1996
118087	1439433*2^3673+1	1112	DM	1996
118088	5313507*2^3671+1	1112	DM	1996
118089	5172057*2^3671+1	1112	DM	1996
118090	9583*2^3680+1	1112	Y	1993
118091	4881507*2^3671+1	1112	DM	1996
118092	9457*2^3680+1	1112	Y	1993
118093	9397*2^3680+1	1112	Y	1993
118094	9*2^3690+1	1112	CW	1979
	Generalized Fermat; divides GF(3684,3) [BR]			
118095	575925*2^3674+1	1112	DM	1996
118096	8781*2^3680+1	1112	Y	1993
118097	4305345*2^3671+1	1112	DM	1996
118098	22006^256+1	1112	RW	1996 Generalized Fermat
118099	4055955*2^3671+1	1112	DM	1996
118100	1914141*2^3672+1	1112	DM	1996
118101	7363*2^3680+1	1112	Y	1993
118102	3736827*2^3671+1	1112	DM	1996
118103	3459645*2^3671+1	1112	DM	1996
118104	429429*2^3674+1	1112	DM	1996
118105	190705749*2^3665+1	1112	F	1996 Twin (p+2)
118106	190705749*2^3665-1	1112	F	1996 Twin (p)
118107	2720697*2^3671+1	1112	DM	1996
118108	665583*2^3673+1	1112	DM	1996
118109	5192919*2^3670+1	1112	DM	1996
118110	2549487*2^3671+1	1112	DM	1996
118111	9945*2^3679+1	1112	Y	1993
118112	4921485*2^3670+1	1112	DM	1996
118113	2591*2633#+1	1112	DM	1996
118114	2271237*2^3671+1	1112	DM	1996
118115	2261997*2^3671+1	1112	DM	1996

118116	4507635*2^3670+1	1112	DM	1996
118117	4352835*2^3670+1	1112	DM	1996
118118	2327*2633#+1	1112	DM	1996
118119	535065*2^3673+1	1112	DM	1996
118120	4175259*2^3670+1	1112	DM	1996
118121	2180*2633#+1	1112	DM	1996
118122	3903*2^3680+1	1112	Y	1993
118123	2165*2633#+1	1112	DM	1996
118124	2153*2633#+1	1112	DM	1996
118125	250490463*2^3664+1	1112	F	1996 Twin (p+2)
118126	250490463*2^3664-1	1112	F	1996 Twin (p)
118127	3836919*2^3670+1	1112	DM	1996
118128	1968*2633#+1	1112	DM	1996
118129	1938*2633#+1	1112	DM	1996
118130	3554805*2^3670+1	1112	DM	1996
118131	110577*2^3675+1	1112	DM	1996
118132	1890*2633#+1	1112	DM	1996
118133	3285645*2^3670+1	1112	DM	1996
118134	3139749*2^3670+1	1112	DM	1996
118135	352515*2^3673+1	1112	DM	1996
118136	5586165*2^3669+1	1112	DM	1996
118137	2788839*2^3670+1	1112	DM	1996
118138	5500485*2^3669+1	1112	DM	1996
118139	5075*2^3679+1	1112	Y	1993
118140	1385*2633#+1	1112	DM	1996
118141	1363*2633#+1	1112	DM	1996
118142	2434875*2^3670+1	1112	DM	1996
118143	(89^571-1)/88	1112	DB	1994 Generalized repunit
118144	1171275*2^3671+1	1112	DM	1996
118145	4656555*2^3669+1	1112	DM	1996
118146	8947*2^3678+1	1112	Y	1993
118147	1206*2633#+1	1112	DM	1996
118148	1182*2633#+1	1112	DM	1996
118149	1064667*2^3671+1	1112	DM	1996
118150	1070*2633#+1	1112	DM	1996
118151	483915*2^3672+1	1112	DM	1996
118152	3741735*2^3669+1	1112	DM	1996
118153	3515853*2^3669+1	1112	DM	1996
118154	3347163*2^3669+1	1112	DM	1996
118155	1651335*2^3670+1	1111	DM	1996
118156	1604295*2^3670+1	1111	DM	1996
118157	796335*2^3671+1	1111	DM	1996
118158	6157*2^3678+1	1111	Y	1993
118159	822*2633#+1	1111	DM	1996
118160	5424231*2^3668+1	1111	DM	1996
118161	674625*2^3671+1	1111	DM	1996
118162	5322285*2^3668+1	1111	DM	1996
118163	5068995*2^3668+1	1111	DM	1996
118164	2472603*2^3669+1	1111	DM	1996
118165	1195299*2^3670+1	1111	DM	1996
118166	2377053*2^3669+1	1111	DM	1996
118167	4574955*2^3668+1	1111	DM	1996
118168	8408*2000002343#/2000000033#+1	1111	DM	1995
118169	1805595*2^3669+1	1111	DM	1996
118170	55839*2^3674+1	1111	DM	1996

118171	3488115*2^3668+1	1111	DM	1996
118172	3373155*2^3668+1	1111	DM	1996
118173	207795*2^3672+1	1111	DM	1996
118174	3185385*2^3668+1	1111	DM	1996
118175	785985*2^3670+1	1111	DM	1996
118176	1530585*2^3669+1	1111	DM	1996
118177	3014355*2^3668+1	1111	DM	1996
118178	6176*2000002379#/2000000063#+1	1111	DM	1995
118179	2716605*2^3668+1	1111	DM	1996
118180	2619*2^3678+1	1111	Y	1993
118181	5194035*2^3667+1	1111	DM	1996
118182	5123985*2^3667+1	1111	DM	1996
118183	2547435*2^3668+1	1111	DM	1996
118184	5568*2000002379#/2000000063#+1	1111	DM	1995
118185	9591*2^3676+1	1111	Y	1993
118186	2280105*2^3668+1	1111	DM	1996
118187	4497537*2^3667+1	1111	DM	1996
118188	8533*2^3676+1	1111	Y	1993
118189	2171325*2^3668+1	1111	DM	1996
118190	4193*2^3677+1	1111	Y	1993
118191	534345*2^3670+1	1111	DM	1996
118192	7881*2^3676+1	1111	Y	1993
118193	1998615*2^3668+1	1111	DM	1996
118194	3799245*2^3667+1	1111	DM	1996
118195	6165*2^3676+1	1111	Y	1993
118196	3029145*2^3667+1	1111	DM	1996
118197	348159*2^3670+1	1111	DM	1996
118198	1377831*2^3668+1	1111	DM	1996
118199	182*2633#+1	1111	DM	1996
118200	4962135*2^3666+1	1111	DM	1996
118201	4932939*2^3666+1	1111	DM	1996
118202	4668129*2^3666+1	1111	DM	1996
118203	2588*2000002379#/2000000063#+1	1111	DM	1995
118204	4419555*2^3666+1	1111	DM	1996
118205	8589*2^3675+1	1111	Y	1993
118206	2194035*2^3667+1	1111	DM	1996
118207	8297*2^3675+1	1111	Y	1993
118208	1049595*2^3668+1	1111	DM	1996
118209	969291*2^3668+1	1111	DM	1996
118210	959001*2^3668+1	1111	DM	1996
118211	3122589*2^3666+1	1111	DM	1996
118212	352653*2^3669+1	1111	DM	1996
118213	351153*2^3669+1	1111	DM	1996
118214	1248867*2^3667+1	1110	DM	1996
118215	4962135*2^3665+1	1110	DM	1996
118216	4922445*2^3665+1	1110	DM	1996
118217	9403*2^3674+1	1110	Y	1993
118218	4700223*2^3665+1	1110	DM	1996
118219	2345889*2^3666+1	1110	DM	1996
118220	8875*2^3674+1	1110	Y	1993
118221	1125207*2^3667+1	1110	DM	1996
118222	545421*2^3668+1	1110	DM	1996
118223	8493*2^3674+1	1110	Y	1993
118224	4090353*2^3665+1	1110	DM	1996
118225	3926763*2^3665+1	1110	DM	1996

118226	1034*2000002343#/2000000033#+1	1110	DM	1995	
118227	440371077*2^3658+1	1110	F	1996	Twin (p+2)
118228	440371077*2^3658-1	1110	F	1996	Twin (p)
118229	3329433*2^3665+1	1110	DM	1996	
118230	807477*2^3667+1	1110	DM	1996	
118231	2846475*2^3665+1	1110	DM	1996	
118232	5577501*2^3664+1	1110	DM	1996	
118233	1372785*2^3666+1	1110	DM	1996	
118234	2615*2^3675+1	1110	Y	1993	
118235	658515*2^3667+1	1110	DM	1996	
118236	5074155*2^3664+1	1110	DM	1996	
118237	2536803*2^3665+1	1110	DM	1996	
118238	2457*2^3675+1	1110	Y	1993	
118239	2476113*2^3665+1	1110	DM	1996	
118240	2426895*2^3665+1	1110	DM	1996	
118241	4723431*2^3664+1	1110	DM	1996	
118242	4660161*2^3664+1	1110	DM	1996	
118243	576010041*2^3657+1	1110	F	1996	Twin (p+2)
118244	576010041*2^3657-1	1110	F	1996	Twin (p)
118245	8775*2^3673+1	1110	Y	1993	
118246	268515*2^3668+1	1110	DM	1996	
118247	4270485*2^3664+1	1110	DM	1996	
118248	505245*2^3667+1	1110	DM	1996	
118249	1010415*2^3666+1	1110	DM	1996	
118250	1025586957*2^3656+1	1110	F	1996	Twin (p+2)
118251	1025586957*2^3656-1	1110	F	1996	Twin (p)
118252	7499*2^3673+1	1110	Y	1993	
118253	1637205*2^3665+1	1110	DM	1996	
118254	3135645*2^3664+1	1110	DM	1996	
118255	740979*2^3666+1	1110	DM	1996	
118256	11421*2^3672+1	1110	DM	1996	
118257	2894775*2^3664+1	1110	DM	1996	
118258	361647*2^3667+1	1110	DM	1996	
118259	1371225*2^3665+1	1110	DM	1996	
118260	2737881*2^3664+1	1110	DM	1996	
118261	5223*2^3673+1	1110	Y	1993	
118262	5269227*2^3663+1	1110	DM	1996	
118263	5087475*2^3663+1	1110	DM	1996	
118264	9903*2^3672+1	1110	Y	1993	
118265	4871*2^3673+1	1110	Y	1993	
118266	4593027*2^3663+1	1110	DM	1996	
118267	2237025*2^3664+1	1110	DM	1996	
118268	268515*2^3667+1	1110	DM	1996	
118269	536655*2^3666+1	1110	DM	1996	
118270	4155*2^3673+1	1110	Y	1993	
118271	4252455*2^3663+1	1110	DM	1996	
118272	296*2000002379#/2000000063#+1	1110	DM	1995	
118273	256647*2^3667+1	1110	DM	1996	
118274	4057845*2^3663+1	1110	DM	1996	
118275	252447*2^3667+1	1110	DM	1996	
118276	7681*2^3672+1	1110	Y	1993	
118277	1862721*2^3664+1	1110	DM	1996	
118278	3572847*2^3663+1	1110	DM	1996	
118279	3523167*2^3663+1	1110	DM	1996	
118280	1707465*2^3664+1	1110	DM	1996	

118281	3317235*2^3663+1	1110	DM	1996	
118282	801993*2^3665+1	1110	DM	1996	
118283	3159717*2^3663+1	1110	DM	1996	
118284	3007527*2^3663+1	1110	DM	1996	
118285	1492551*2^3664+1	1110	DM	1996	
118286	5637*2^3672+1	1110	Y	1993	
118287	89257023*2^3658+1	1110	F	1996	Twin (p+2)
118288	89257023*2^3658-1	1110	F	1996	Twin (p)
118289	5421*2^3672+1	1110	Y	1993	
118290	2674305*2^3663+1	1110	DM	1996	
118291	2476737*2^3663+1	1110	DM	1996	
118292	1211205*2^3664+1	1110	DM	1996	
118293	1203675*2^3664+1	1110	DM	1996	
118294	2295*2^3673+1	1110	Y	1993	
118295	1095441*2^3664+1	1110	DM	1996	
118296	6689*2^3671+1	1109	Y	1993	
118297	1707465*2^3663+1	1109	DM	1996	
118298	6467*2^3671+1	1109	Y	1993	
118299	1578717*2^3663+1	1109	DM	1996	
118300	1457457*2^3663+1	1109	DM	1996	
118301	9847*2^3670+1	1109	Y	1993	
118302	4744593*2^3661+1	1109	DM	1996	
118303	290985*2^3665+1	1109	DM	1996	
118304	8388607*2^3660+1	1109	MC	1990	
118305	1027857*2^3663+1	1109	DM	1996	
118306	988755*2^3663+1	1109	DM	1996	
118307	482565*2^3664+1	1109	DM	1996	
118308	3634785*2^3661+1	1109	DM	1996	
118309	21408^256+1	1109	RW	1996	Generalized Fermat
118310	447285*2^3664+1	1109	DM	1996	
118311	3052515*2^3661+1	1109	DM	1996	
118312	84789*2^3666+1	1109	DM	1996	
118313	2577843*2^3661+1	1109	DM	1996	
118314	8345*2^3669+1	1109	Y	1993	
118315	1723185*2^3661+1	1109	DM	1996	
118316	3331515*2^3660+1	1109	DM	1996	
118317	3258795*2^3660+1	1109	DM	1996	
118318	2990691*2^3660+1	1109	DM	1996	
118319	2779*2^3670+1	1109	Y	1993	
118320	2807775*2^3660+1	1109	DM	1996	
118321	2667*2^3670+1	1109	Y	1993	
118322	5423145*2^3659+1	1109	DM	1996	
118323	2539*2^3670+1	1109	Y	1993	
118324	9927*2^3668+1	1109	Y	1993	
118325	4696527*2^3659+1	1109	DM	1996	
118326	2337531*2^3660+1	1109	DM	1996	
118327	2275*2^3670+1	1109	Y	1993	
118328	4632915*2^3659+1	1109	DM	1996	
118329	289065*2^3663+1	1109	DM	1996	
118330	4507419*2^3659+1	1109	DM	1996	
118331	4490475*2^3659+1	1109	DM	1996	
118332	2045121*2^3660+1	1109	DM	1996	
118333	2013831*2^3660+1	1109	DM	1996	
118334	7293*2^3668+1	1109	Y	1993	
118335	21292^256+1	1109	RW	1996	Generalized Fermat

```
118336  2492*2621#+1                          1109    DM 1996
118337  2468*2621#+1                          1109    DM 1996
118338  3382737*2^3659+1                      1108    DM 1996
118339  1667481*2^3660+1                      1108    DM 1996
118340  2316*2621#+1                          1108    DM 1996
118341  2279*2621#+1                          1108    DM 1996
118342  2242*2621#+1                          1108    DM 1996
118343  2188*2621#+1                          1108    DM 1996
118344  1551261*2^3660+1                      1108    DM 1996
118345  6033*2^3668+1                         1108     Y 1993
118346  9989*2^3667+1                         1108     Y 1993
118347  5086785*2^3658+1                      1108    DM 1996
118348  5079375*2^3658+1                      1108    DM 1996
118349  4709949*2^3658+1                      1108    DM 1996
118350  1618*2621#+1                          1108    DM 1996
118351  4507419*2^3658+1                      1108    DM 1996
118352  1567*2621#+1                          1108    DM 1996
118353  4498125*2^3658+1                      1108    DM 1996
118354  4397199*2^3658+1                      1108    DM 1996
118355  4288809*2^3658+1                      1108    DM 1996
118356  4265529*2^3658+1                      1108    DM 1996
118357  4259619*2^3658+1                      1108    DM 1996
118358  1453*2621#+1                          1108    DM 1996
118359  4021*2^3668+1                         1108     Y 1993
118360  1383*2621#+1                          1108    DM 1996
118361  7631*2^3667+1                         1108     Y 1993
118362  3508539*2^3658+1                      1108    DM 1996
118363  3211935*2^3658+1                      1108    DM 1996
118364  398475*2^3661+1                       1108    DM 1996
118365  -30*Bern(724)/(181*11270893897945813*19575406368048293496 59*3159299051\
       18123420224552895210573 69)          1108   c62 2013 Irregular,ECPP (**)
118366  1434825*2^3659+1                      1108    DM 1996
118367  p(1000805)                            1108    c4 2000 Partitions, ECPP
118368  949*2621#+1                           1108    DM 1996
118369  5272335*2^3657+1                      1108    DM 1996
118370  1259757*2^3659+1                      1108    DM 1996
118371  2465649*2^3658+1                      1108    DM 1996
118372  9193*2^3666+1                         1108     Y 1993
118373  2331375*2^3658+1                      1108    DM 1996
118374  9079*2^3666+1                         1108     Y 1993
118375  4475223*2^3657+1                      1108    DM 1996
118376  748*2621#+1                           1108    DM 1996
118377  746*2621#+1                           1108    DM 1996
118378  4174455*2^3657+1                      1108    DM 1996
118379  3969*2^3667+1                         1108     Y 1993
118380  4052133*2^3657+1                      1108    DM 1996
118381  3963243*2^3657+1                      1108    DM 1996
118382  1854909*2^3658+1                      1108    DM 1996
118383  640*2621#+1                           1108    DM 1996
118384  631*2621#+1                           1108    DM 1996
118385  1805229*2^3658+1                      1108    DM 1996
118386  3583545*2^3657+1                      1108    DM 1996
118387  28159983*2^3654+1                     1108     F 1996 Twin (p+2)
118388  28159983*2^3654-1                     1108     F 1996 Twin (p)
118389  604*2621#+1                           1108    DM 1996
```

118390	3285*2^3667+1	1108	Y	1993	
118391	1669845*2^3658+1	1108	DM	1996	
118392	1604805*2^3658+1	1108	DM	1996	
118393	1575315*2^3658+1	1108	DM	1996	
118394	384348573*2^3650+1	1108	F	1996	Twin (p+2)
118395	384348573*2^3650-1	1108	F	1996	Twin (p)
118396	5743*2^3666+1	1108	Y	1993	
118397	5337*2^3666+1	1108	Y	1993	
118398	2595135*2^3657+1	1108	DM	1996	
118399	21150^256+1	1108	RW	1996	Generalized Fermat
118400	1239765*2^3658+1	1108	DM	1996	
118401	4887675*2^3656+1	1108	DM	1996	
118402	4753791*2^3656+1	1108	DM	1996	
118403	1105689*2^3658+1	1108	DM	1996	
118404	1104644583*2^3648+1	1108	F	1996	Twin (p+2)
118405	1104644583*2^3648-1	1108	F	1996	Twin (p)
118406	2088843*2^3657+1	1108	DM	1996	
118407	924825*2^3658+1	1108	DM	1996	
118408	3686811*2^3656+1	1108	DM	1996	
118409	316*2621#+1	1108	DM	1996	
118410	904329*2^3658+1	1108	DM	1996	
118411	3368121*2^3656+1	1108	DM	1996	
118412	283*2621#+1	1108	DM	1996	
118413	3073401*2^3656+1	1108	DM	1996	
118414	2723805*2^3656+1	1108	DM	1996	
118415	9801*2^3664+1	1107	Y	1993	Generalized Fermat
118416	74685*2^3661+1	1107	DM	1996	
118417	9085*2^3664+1	1107	Y	1993	
118418	2222565*2^3656+1	1107	DM	1996	
118419	1937925*2^3656+1	1107	DM	1996	
118420	1732101*2^3656+1	1107	DM	1996	
118421	3440037*2^3655+1	1107	DM	1996	
118422	1711521*2^3656+1	1107	DM	1996	
118423	3400725*2^3655+1	1107	DM	1996	
118424	103*2^3670+1	1107	K	1983	
118425	407452617*2^3648+1	1107	F	1996	Twin (p+2)
118426	407452617*2^3648-1	1107	F	1996	Twin (p)
118427	3179337*2^3655+1	1107	DM	1996	
118428	3063375*2^3655+1	1107	DM	1996	
118429	2682117*2^3655+1	1107	DM	1996	
118430	2619435*2^3655+1	1107	DM	1996	
118431	1252065*2^3656+1	1107	DM	1996	
118432	1100295*2^3656+1	1107	DM	1996	
118433	247785*2^3658+1	1107	DM	1996	
118434	911205*2^3656+1	1107	DM	1996	
118435	3184179*2^3654+1	1107	DM	1996	
118436	2852085*2^3654+1	1107	DM	1996	
118437	1341615*2^3655+1	1107	DM	1996	
118438	2478213*2^3654+1	1107	DM	1996	
118439	307335*2^3657+1	1107	DM	1996	
118440	1173615*2^3655+1	1107	DM	1996	
118441	1066305*2^3655+1	1107	DM	1996	
118442	1900305*2^3654+1	1107	DM	1996	
118443	223185*2^3657+1	1107	DM	1996	
118444	3178035*2^3653+1	1107	DM	1996	

118445	1434165*2^3654+1	1107	DM	1996	
118446	1379175*2^3654+1	1107	DM	1996	
118447	668577*2^3655+1	1107	DM	1996	
118448	2478213*2^3653+1	1107	DM	1996	
118449	424232794973*2593#+43789	1107	c18	2009	Quintuplet (5), ECPP
118450	424232794973*2593#+43787	1107	c18	2009	Quintuplet (4), ECPP
118451	424232794973*2593#+43783	1107	c18	2009	Quintuplet (3), ECPP
118452	424232794973*2593#+43781	1107	c18	2009	Quintuplet (2), ECPP
118453	424232794973*2593#+43777 Quintuplet (1) , ECPP	1107	c18	2009	
118454	4249*2^3662+1	1107	Y	1993	
118455	1036425*2^3654+1	1106	DM	1996	
118456	7821*2^3661+1	1106	Y	1993	
118457	3525*2^3662+1	1106	Y	1993	
118458	892689*2^3654+1	1106	DM	1996	
118459	3388035*2^3652+1	1106	DM	1996	
118460	2970141*2^3652+1	1106	DM	1996	
118461	2887605*2^3652+1	1106	DM	1996	
118462	5403*2^3661+1	1106	Y	1993	
118463	2698665*2^3652+1	1106	DM	1996	
118464	2409*2^3662+1	1106	Y	1993	
118465	1232043*2^3653+1	1106	DM	1996	
118466	4793*2^3661+1	1106	Y	1993	
118467	1168485*2^3653+1	1106	DM	1996	
118468	8587*2^3660+1	1106	Y	1993	
118469	2167881*2^3652+1	1106	DM	1996	
118470	3634785*2^3651+1	1106	DM	1996	
118471	1629681*2^3652+1	1106	DM	1996	
118472	3082185*2^3651+1	1106	DM	1996	
118473	2745687*2^3651+1	1106	DM	1996	
118474	5325*2^3660+1	1106	Y	1993	
118475	1361625*2^3652+1	1106	DM	1996	
118476	9461*2^3659+1	1106	Y	1993	
118477	1141875*2^3652+1	1106	DM	1996	
118478	2216397*2^3651+1	1106	DM	1996	
118479	1920735*2^3651+1	1106	DM	1996	
118480	881535*2^3652+1	1106	DM	1996	
118481	866541*2^3652+1	1106	DM	1996	
118482	3310359*2^3650+1	1106	DM	1996	
118483	174228*10^1100-1	1106	D	1987	
118484	3028545*2^3650+1	1106	DM	1996	
118485	1494945*2^3651+1	1106	DM	1996	
118486	5715*2^3659+1	1106	Y	1993	
118487	1407627*2^3651+1	1106	DM	1996	
118488	1349535*2^3651+1	1106	DM	1996	
118489	2392929*2^3650+1	1106	DM	1996	
118490	4565*2^3659+1	1106	Y	1993	
118491	2246085*2^3650+1	1106	DM	1996	
118492	8497*2^3658+1	1106	Y	1993	
118493	1052637*2^3651+1	1106	DM	1996	
118494	7513*2^3658+1	1106	Y	1993	
118495	940041231*2^3641+1	1106	F	1996	Twin (p+2)
118496	940041231*2^3641-1	1106	F	1996	Twin (p)
118497	29302167*2^3646+1	1106	F	1996	Twin (p+2)
118498	29302167*2^3646-1	1106	F	1996	Twin (p)

118499	1858745007*2^3640+1	1106	F	1996	Twin (p+2)
118500	1858745007*2^3640-1	1106	F	1996	Twin (p)
118501	7057*2^3658+1	1106	Y	1993	
118502	3381*2^3659+1	1105	Y	1993	
118503	3305673*2^3649+1	1105	DM	1996	
118504	3097275*2^3649+1	1105	DM	1996	
118505	87114*10^1100+1	1105	D	1987	
118506	2998095*2^3649+1	1105	DM	1996	
118507	5277*2^3658+1	1105	Y	1993	
118508	2655375*2^3649+1	1105	DM	1996	
118509	4719*2^3658+1	1105	Y	1993	
118510	37407*2^3655+1	1105	DM	1996	
118511	8991*2^3657+1	1105	Y	1993	
118512	35667*2^3655+1	1105	DM	1996	
118513	2175663*2^3649+1	1105	DM	1996	
118514	126015*2^3653+1	1105	DM	1996	
118515	1827063*2^3649+1	1105	DM	1996	
118516	3447015*2^3648+1	1105	DM	1996	
118517	831615*2^3650+1	1105	DM	1996	
118518	1616223*2^3649+1	1105	DM	1996	
118519	3173181*2^3648+1	1105	DM	1996	
118520	1561755*2^3649+1	1105	DM	1996	
118521	3111525*2^3648+1	1105	DM	1996	
118522	2944065*2^3648+1	1105	DM	1996	
118523	2591*2617#+1	1105	DM	1996	
118524	1433823*2^3649+1	1105	DM	1996	
118525	2481*2617#+1	1105	DM	1996	
118526	2608515*2^3648+1	1105	DM	1996	
118527	9507*2^3656+1	1105	Y	1993	
118528	591705*2^3650+1	1105	DM	1996	
118529	2296341*2^3648+1	1105	DM	1996	
118530	1983*2617#+1	1105	DM	1996	
118531	1903*2617#+1	1105	DM	1996	
118532	2077695*2^3648+1	1105	DM	1996	
118533	2035131*2^3648+1	1105	DM	1996	
118534	7713*2^3656+1	1105	Y	1993	
118535	963333*2^3649+1	1105	DM	1996	
118536	951705*2^3649+1	1105	DM	1996	
118537	877713*2^3649+1	1105	DM	1996	
118538	3495177*2^3647+1	1105	DM	1996	
118539	1746651*2^3648+1	1105	DM	1996	
118540	6735*2^3656+1	1105	Y	1993	
118541	3366027*2^3647+1	1105	DM	1996	
118542	1498*2617#+1	1105	DM	1996	
118543	3198945*2^3647+1	1105	DM	1996	
118544	1310*2617#+1	1105	DM	1996	
118545	1129*2617#+1	1105	DM	1996	
118546	4815*2^3656+1	1105	Y	1993	
118547	1095*2617#+1	1105	DM	1996	
118548	V(5351)/113461759933261	1105	c8	2004	Lucas cofactor
118549	1072*2617#+1	1105	DM	1996	
118550	1058*2617#+1	1105	DM	1996	
118551	2163735*2^3647+1	1105	DM	1996	
118552	7821*2^3655+1	1105	Y	1993	
118553	7097*2^3655+1	1105	Y	1993	

118554	3508869*2^3646+1	1105	DM 1996
118555	3340059*2^3646+1	1105	DM 1996
118556	3241149*2^3646+1	1105	DM 1996
118557	6269*2^3655+1	1105	Y 1993
118558	3025689*2^3646+1	1105	DM 1996
118559	2930199*2^3646+1	1105	DM 1996
118560	2820045*2^3646+1	1105	DM 1996
118561	2774475*2^3646+1	1104	DM 1996
118562	613*2617#+1	1104	DM 1996
118563	603*2617#+1	1104	DM 1996
118564	590*2617#+1	1104	DM 1996
118565	2646039*2^3646+1	1104	DM 1996
118566	2612409*2^3646+1	1104	DM 1996
118567	2551719*2^3646+1	1104	DM 1996
118568	613821*2^3648+1	1104	DM 1996
118569	2393895*2^3646+1	1104	DM 1996
118570	7352*R(1104)/R(4)+1	1104	D 1988
118571	3795*2^3655+1	1104	Y 1993
118572	1932105*2^3646+1	1104	DM 1996
118573	947247*2^3647+1	1104	DM 1996
118574	7287*2^3654+1	1104	Y 1993
118575	3460335*2^3645+1	1104	DM 1996
118576	3341*2^3655+1	1104	Y 1993
118577	2984595*2^3645+1	1104	DM 1996
118578	2898243*2^3645+1	1104	DM 1996
118579	2768505*2^3645+1	1104	DM 1996
118580	2647713*2^3645+1	1104	DM 1996
118581	2521323*2^3645+1	1104	DM 1996
118582	4359*2^3654+1	1104	Y 1993
118583	8655*2^3653+1	1104	Y 1993
118584	8261*2^3653+1	1104	Y 1993
118585	7575*2^3653+1	1104	Y 1993
118586	964905*2^3646+1	1104	DM 1996
118587	942645*2^3646+1	1104	DM 1996
118588	3381891*2^3644+1	1104	DM 1996
118589	1580895*2^3645+1	1104	DM 1996
118590	3056025*2^3644+1	1104	DM 1996
118591	20428^256+1	1104	RW 1996 Generalized Fermat
118592	358407*2^3647+1	1104	DM 1996
118593	2817375*2^3644+1	1104	DM 1996
118594	primV(7370)	1104	c2 2000
	Lucas primitive part, ECPP		
118595	560139*2^3646+1	1104	DM 1996
118596	7111*2^3652+1	1104	Y 1993
118597	880605*2^3645+1	1104	DM 1996
118598	3353307*2^3643+1	1104	DM 1996
118599	51*2^3659+1	1104	K 1983
118600	3255*2^3653+1	1104	Y 1993
118601	3032355*2^3643+1	1104	DM 1996
118602	2863317*2^3643+1	1104	DM 1996
118603	631443*2^3645+1	1104	DM 1996
118604	2450847*2^3643+1	1104	DM 1996
118605	593283*2^3645+1	1104	DM 1996
118606	572355*2^3645+1	1104	DM 1996
118607	2131437*2^3643+1	1103	DM 1996

118608	1944117*2^3643+1	1103	DM	1996
118609	1802115*2^3643+1	1103	DM	1996
118610	1778247*2^3643+1	1103	DM	1996
118611	846321*2^3644+1	1103	DM	1996
118612	12*M(10233053,45)+1	1103	D	1988
118613	209349*2^3646+1	1103	DM	1996
118614	3333579*2^3642+1	1103	DM	1996
118615	1615917*2^3643+1	1103	DM	1996
118616	(13^991-1)/12	1103	DB	1994 Generalized repunit
118617	3032019*2^3642+1	1103	DM	1996
118618	9445*2^3650+1	1103	Y	1993
118619	591825*2^3644+1	1103	DM	1996
118620	2293359*2^3642+1	1103	DM	1996
118621	533625*2^3644+1	1103	DM	1996
118622	1062765*2^3643+1	1103	DM	1996
118623	1840725*2^3642+1	1103	DM	1996
118624	1711515*2^3642+1	1103	DM	1996
118625	6*M(10233053,45)+1	1103	D	1988
118626	3292263*2^3641+1	1103	DM	1996
118627	3259545*2^3641+1	1103	DM	1996
118628	6163*2^3650+1	1103	Y	1993
118629	1575353223*2^3632+1	1103	F	1996 Twin (p+2)
118630	1575353223*2^3632-1	1103	F	1996 Twin (p)
118631	2988645*2^3641+1	1103	DM	1996
118632	179*2^3655+1	1103	K	1983
118633	1454895513*2^3632+1	1103	F	1996 Twin (p+2)
118634	1454895513*2^3632-1	1103	F	1996 Twin (p)
118635	5245*2^3650+1	1103	Y	1993
118636	329241*2^3644+1	1103	DM	1996
118637	9995*2^3649+1	1103	Y	1993
118638	9323*2^3649+1	1103	K	1983
118639	1140249*2^3642+1	1103	DM	1996
118640	271545*2^3644+1	1103	DM	1996
118641	1080345*2^3642+1	1103	DM	1996
118642	2046765*2^3641+1	1103	DM	1996
118643	872846793*2^3632+1	1103	F	1996 Twin (p+2)
118644	872846793*2^3632-1	1103	F	1996 Twin (p)
118645	19*10^1101+1	1103	PC	1994
118646	810009*2^3642+1	1103	DM	1996
118647	2934441*2^3640+1	1103	DM	1996
118648	2776365*2^3640+1	1103	DM	1996
118649	307635*2^3643+1	1103	DM	1996
118650	2301261*2^3640+1	1103	DM	1996
118651	3981*2^3649+1	1103	Y	1993
118652	127011*2^3644+1	1103	DM	1996
118653	3270195*2^3639+1	1102	DM	1996
118654	3233895*2^3639+1	1102	DM	1996
118655	3095415*2^3639+1	1102	DM	1996
118656	3077487*2^3639+1	1102	DM	1996
118657	23835*2^3646+1	1102	DM	1996
118658	1420911*2^3640+1	1102	DM	1996
118659	330369*2^3642+1	1102	DM	1996
118660	9827*2^3647+1	1102	Y	1993
118661	2286597*2^3639+1	1102	DM	1996
118662	2213877*2^3639+1	1102	DM	1996

118663	883785*2^3640+1	1102	DM	1996
118664	25893*2^3645+1	1102	DM	1996
118665	1591185*2^3639+1	1102	DM	1996
118666	3164205*2^3638+1	1102	DM	1996
118667	3155715*2^3638+1	1102	DM	1996
118668	387123*2^3641+1	1102	DM	1996
118669	3078855*2^3638+1	1102	DM	1996
118670	380325*2^3641+1	1102	DM	1996
118671	2860389*2^3638+1	1102	DM	1996
118672	2776425*2^3638+1	1102	DM	1996
118673	674055*2^3640+1	1102	DM	1996
118674	1320585*2^3639+1	1102	DM	1996
118675	4985*2^3647+1	1102	Y	1993
118676	2379195*2^3638+1	1102	DM	1996
118677	9888*2000002343#/2000000063#+1	1102	DM	1995
118678	4467*2^3647+1	1102	Y	1993
118679	2139945*2^3638+1	1102	DM	1996
118680	9024*2000002331#/2000000033#+1	1102	DM	1995
118681	8884*2000002331#/2000000033#+1	1102	DM	1995
118682	2076579*2^3638+1	1102	DM	1996
118683	2057679*2^3638+1	1102	DM	1996
118684	8392*2000002331#/2000000033#+1	1102	DM	1995
118685	954525*2^3639+1	1102	DM	1996
118686	6987*2^3646+1	1102	Y	1993
118687	3421413*2^3637+1	1102	DM	1996
118688	6403*2^3646+1	1102	Y	1993
118689	3101*2^3647+1	1102	Y	1993
118690	98565*2^3642+1	1102	DM	1996
118691	6168*2000002343#/2000000063#+1	1102	DM	1995
118692	91471353*2^3632+1	1102	F	1996 Twin (p+2)
118693	91471353*2^3632-1	1102	F	1996 Twin (p)
118694	703137*2^3639+1	1102	DM	1996
118695	2708913*2^3637+1	1102	DM	1996
118696	5524*2000002343#/2000000063#+1	1102	DM	1995
118697	5472*2000002343#/2000000063#+1	1102	DM	1995
118698	2535453*2^3637+1	1102	DM	1996
118699	2517213*2^3637+1	1102	DM	1996
118700	9819*2^3645+1	1102	Y	1993
118701	9753*2^3645+1	1102	Y	1993
118702	2428083*2^3637+1	1102	DM	1996
118703	2365635*2^3637+1	1102	DM	1996
118704	2625*2609#+1	1102	DM	1996
118705	8799*2^3645+1	1102	Y	1993
118706	7739*2^3645+1	1102	Y	1993
118707	3507*2^3646+1	1102	Y	1993
118708	458556681*2^3629+1	1102	WR	1998
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)			
118709	3495*2^3646+1	1102	Y	1993
118710	6969*2^3645+1	1102	Y	1993
118711	3420495*2^3636+1	1102	DM	1996
118712	852435*2^3638+1	1102	DM	1996
118713	3289*2^3646+1	1102	Y	1993
118714	3367011*2^3636+1	1102	DM	1996
118715	3292791*2^3636+1	1102	DM	1996
118716	3267345*2^3636+1	1102	DM	1996

118717	5939*2^3645+1	1102	Y	1993	
118718	1484133*2^3637+1	1102	DM	1996	
118719	2852781*2^3636+1	1102	DM	1996	
118720	2738901*2^3636+1	1101	DM	1996	
118721	2758*2000002343#/2000000063#+1	1101	DM	1995	
118722	1387*2609#+1	1101	DM	1996	
118723	1202553*2^3637+1	1101	DM	1996	
118724	75075*2^3641+1	1101	DM	1996	
118725	1334*2609#+1	1101	DM	1996	
118726	1148373*2^3637+1	1101	DM	1996	
118727	(7*10^1101-7*10^504+9)/9	1101	D	1984	
118728	1105713*2^3637+1	1101	DM	1996	
118729	270957*2^3639+1	1101	DM	1996	
118730	2121855*2^3636+1	1101	DM	1996	
118731	2082*2000002343#/2000000063#+1	1101	DM	1995	
118732	1928085*2^3636+1	1101	DM	1996	
118733	1824711*2^3636+1	1101	DM	1996	
118734	1022*2609#+1	1101	DM	1996	
118735	458556681*2^3628+1	1101	WR	1998	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
118736	953*2609#+1	1101	DM	1996	
118737	6451*2^3644+1	1101	Y	1993	
118738	1624935*2^3636+1	1101	DM	1996	
118739	2*2617#/3#+1	1101	CR	1996	
118740	837*2609#+1	1101	DM	1996	
118741	1374861*2^3636+1	1101	DM	1996	
118742	781*2609#+1	1101	DM	1996	
118743	1204*2000002331#/2000000033#+1	1101	DM	1995	
118744	604*2609#+1	1101	DM	1996	
118745	7701*2^3643+1	1101	Y	1993	
118746	539*2609#+1	1101	DM	1996	
118747	525*2609#+1	1101	DM	1996	
118748	458556681*2^3627+1	1101	WR	1998	
	Cunningham chain 2nd kind (p)				
118749	309735*2^3637+1	1101	DM	1996	
118750	594*2000002331#/2000000033#+1	1101	DM	1995	
118751	308*2609#+1	1101	DM	1996	
118752	7329*2^3642+1	1101	Y	1993	
118753	839570811*2^3625+1	1101	F	1996	Twin (p+2)
118754	839570811*2^3625-1	1101	F	1996	Twin (p)
118755	1593607173*2^3624+1	1101	F	1996	Twin (p+2)
118756	1593607173*2^3624-1	1101	F	1996	Twin (p)
118757	383084397*2^3626+1	1101	F	1996	Twin (p+2)
118758	383084397*2^3626-1	1101	F	1996	Twin (p)
118759	1488234963*2^3624+1	1101	F	1996	Twin (p+2)
118760	1488234963*2^3624-1	1101	F	1996	Twin (p)
118761	183*2609#+1	1101	DM	1996	
118762	656941749*2^3625+1	1101	F	1996	Twin (p+2)
118763	656941749*2^3625-1	1101	F	1996	Twin (p)
118764	1176100079*2591#+1	1101	p252	2019	
	Arithmetic progression (8,d=60355670*2591#)				
118765	1115744409*2591#+1	1101	p252	2019	
	Arithmetic progression (7,d=60355670*2591#)				
118766	1055388739*2591#+1	1100	p252	2019	
	Arithmetic progression (6,d=60355670*2591#)				

```
118767  995033069*2591#+1                   1100  p252 2019
          Arithmetic progression (5,d=60355670*2591#)
118768  934677399*2591#+1                   1100  p252 2019
          Arithmetic progression (4,d=60355670*2591#)
118769  874321729*2591#+1                   1100  p252 2019
          Arithmetic progression (3,d=60355670*2591#)
118770  430395*2^3635+1                     1100    DM 1996
118771  813966059*2591#+1                   1100  p252 2019
          Arithmetic progression (2,d=60355670*2591#)
118772  112*2609#+1                         1100    DM 1996
118773  753610389*2591#+1                   1100  p252 2019
          Arithmetic progression (1,d=60355670*2591#)
118774  737803545*2^3624-1                  1100   g38 1998
          Cunningham chain (4p+3)
118775  19772^256+1                         1100    RW 1996 Generalized Fermat
118776  4953*2^3641+1                       1100     Y 1993
118777  4245*2^3641+1                       1100     Y 1993
118778  203037*2^3635+1                     1100    DM 1996
118779  6151*2^3640+1                       1100     Y 1993
118780  737803545*2^3623-1                  1100   g38 1998
          Cunningham chain (2p+1)
118781  304539*2^3634+1                     1100    DM 1996
118782  584295*2^3633+1                     1100    DM 1996
118783  4405*2^3640+1                       1100     Y 1993
118784  140120889*2^3625+1                  1100     F 1996 Twin (p+2)
118785  140120889*2^3625-1                  1100     F 1996 Twin (p)
118786  2^3652-2^3320+1                     1100    CR 1996
118787  7619*2^3639+1                       1100     Y 1993
118788  98925351*2^3625+1                   1100     F 1996 Twin (p+2)
118789  98925351*2^3625-1                   1100     F 1996 Twin (p)
118790  192609*2^3634+1                     1100    DM 1996
118791  5675*2^3639+1                       1100     Y 1993
118792  737803545*2^3622-1                  1100   g38 1998 Cunningham chain (p)
118793  2776239*2^3630+1                    1100    DM 1996
118794  2751999*2^3630+1                    1100    DM 1996
118795  2472195*2^3630+1                    1100    DM 1996
118796  2200479*2^3630+1                    1100    DM 1996
118797  4287*2^3639+1                       1100     Y 1993
118798  8527*2^3638+1                       1100     Y 1993
118799  1938189*2^3630+1                    1100    DM 1996
118800  1931949*2^3630+1                    1100    DM 1996
118801  473601*2^3632+1                     1100    DM 1996
118802  3587*2^3639+1                       1100     Y 1993
118803  6979*2^3638+1                       1099     Y 1993
118804  3411*2^3639+1                       1099     Y 1993
118805  428835*2^3632+1                     1099    DM 1996
118806  384345*2^3632+1                     1099    DM 1996
118807  2776923*2^3629+1                    1099    DM 1996
118808  2467425*2^3629+1                    1099    DM 1996
118809  1153689*2^3630+1                    1099    DM 1996
118810  1124589*2^3630+1                    1099    DM 1996
118811  1063599*2^3630+1                    1099    DM 1996
118812  2009283*2^3629+1                    1099    DM 1996
118813  1917933*2^3629+1                    1099    DM 1996
118814  3693*2^3638+1                       1099     Y 1993
```

118815	1830543*2^3629+1	1099	DM	1996	
118816	1800213*2^3629+1	1099	DM	1996	
118817	3433*2^3638+1	1099	Y	1993	
118818	864129*2^3630+1	1099	DM	1996	
118819	405855*2^3631+1	1099	DM	1996	
118820	1548813*2^3629+1	1099	DM	1996	
118821	1497903*2^3629+1	1099	DM	1996	
118822	1408743*2^3629+1	1099	DM	1996	
118823	4845*2^3637+1	1099	Y	1993	
118824	7921*2^3636+1	1099	Y	1993	Generalized Fermat
118825	7327*2^3636+1	1099	Y	1993	
118826	3599*2^3637+1	1099	Y	1993	
118827	455775*2^3630+1	1099	DM	1996	
118828	835215*2^3629+1	1099	DM	1996	
118829	6255*2^3636+1	1099	Y	1993	
118830	396915*2^3630+1	1099	DM	1996	
118831	349269*2^3630+1	1099	DM	1996	
118832	347565*2^3630+1	1099	DM	1996	
118833	primV(5707)	1099	c2	2000	Lucas primitive part
118834	4687*2^3636+1	1099	Y	1993	
118835	8817*2^3635+1	1099	Y	1993	
118836	4033*2^3636+1	1099	Y	1993	
118837	482505*2^3629+1	1099	DM	1996	
118838	6681*2^3635+1	1099	Y	1993	
118839	49575*2^3632+1	1099	DM	1996	
118840	5271*2^3635+1	1098	Y	1993	
118841	5057*2^3635+1	1098	Y	1993	
118842	4187*2^3635+1	1098	Y	1993	
118843	3509*2^3635+1	1098	Y	1993	
118844	2280*2593#+1	1098	DM	1996	
118845	5493*2^3634+1	1098	Y	1993	
118846	1787*2593#+1	1098	DM	1996	
118847	1725*2593#+1	1098	DM	1996	
118848	8291*2^3633+1	1098	Y	1993	
118849	6839*2^3633+1	1098	Y	1993	
118850	1159*2593#+1	1098	DM	1996	
118851	2976615*2^3624+1	1098	DM	1996	
118852	5775*2^3633+1	1098	Y	1993	
118853	996*2593#+1	1098	DM	1996	
118854	82665*2^3629+1	1098	DM	1996	
118855	330327*2^3627+1	1098	DM	1996	
118856	2619225*2^3624+1	1098	DM	1996	
118857	5105*2^3633+1	1098	Y	1993	
118858	941*2593#+1	1098	DM	1996	
118859	19342^256+1	1098	RW	1996	Generalized Fermat
118860	9073*2^3632+1	1098	Y	1993	
118861	782*2593#+1	1098	DM	1996	
118862	700*2593#+1	1098	DM	1996	
118863	57003*2^3629+1	1098	DM	1996	
118864	85*2^3638+1	1098	K	1983	
118865	414*2593#+1	1097	DM	1996	
118866	3291*2^3632+1	1097	Y	1993	
118867	838845*2^3624+1	1097	DM	1996	
118868	3171*2^3632+1	1097	Y	1993	
118869	767751*2^3624+1	1097	DM	1996	

118870	23073*2^3629+1	1097	DM	1996	
118871	183207*2^3626+1	1097	SP	1997	Twin (p+2)
118872	183207*2^3626-1	1097	SP	1997	Twin (p)
118873	2577*2^3632+1	1097	Y	1993	
118874	2551*2^3632+1	1097	Y	1993	
118875	5072613*2^3621+1	1097	DM	1996	
118876	3812505*2^3621+1	1097	DM	1996	
118877	19210^256+1	1097	RW	1996	Generalized Fermat
118878	160*2593#+1	1097	DM	1996	
118879	3481755*2^3621+1	1097	DM	1996	
118880	3073173*2^3621+1	1097	DM	1996	
118881	5223765*2^3620+1	1097	DM	1996	
118882	5212431*2^3620+1	1097	DM	1996	
118883	5152821*2^3620+1	1097	DM	1996	
118884	160965*2^3625+1	1097	DM	1996	
118885	35397*2^3627+1	1097	DM	1996	
118886	2261973*2^3621+1	1097	DM	1996	
118887	4037631*2^3620+1	1097	DM	1996	
118888	3457275*2^3620+1	1097	DM	1996	
118889	1661325*2^3621+1	1097	DM	1996	
118890	1456455*2^3621+1	1097	DM	1996	
118891	1201485*2^3621+1	1097	DM	1996	
118892	4343367*2^3619+1	1097	DM	1996	
118893	8407*2^3628+1	1097	Y	1993	
118894	4185957*2^3619+1	1097	DM	1996	
118895	1986861*2^3620+1	1097	DM	1996	
118896	3849585*2^3619+1	1097	DM	1996	
118897	10^1096+383*10^547+1	1097	CR	1996	Triadic palindrome
118898	2913465*2^3619+1	1096	DM	1996	
118899	5571*2^3628+1	1096	Y	1993	
118900	1364811*2^3620+1	1096	DM	1996	
118901	5253459*2^3618+1	1096	DM	1996	
118902	5136615*2^3618+1	1096	DM	1996	
118903	4758429*2^3618+1	1096	DM	1996	
118904	4564659*2^3618+1	1096	DM	1996	
118905	3849585*2^3618+1	1096	DM	1996	
118906	3836865*2^3618+1	1096	DM	1996	
118907	1868985*2^3619+1	1096	DM	1996	
118908	3404955*2^3618+1	1096	DM	1996	
118909	3145329*2^3618+1	1096	DM	1996	
118910	1436805*2^3619+1	1096	DM	1996	
118911	1424427*2^3619+1	1096	DM	1996	
118912	2742129*2^3618+1	1096	DM	1996	
118913	1362825*2^3619+1	1096	DM	1996	
118914	9867*2^3626+1	1096	Y	1993	
118915	1152375*2^3619+1	1096	DM	1996	
118916	277*10^1093+1	1096	PC	1996	
118917	1021197*2^3619+1	1096	DM	1996	
118918	3671*2^3627+1	1096	Y	1993	
118919	900297*2^3619+1	1096	DM	1996	
118920	1577535*2^3618+1	1096	DM	1996	
118921	5317*2^3626+1	1096	Y	1993	
118922	675297*2^3619+1	1096	DM	1996	
118923	337365*2^3620+1	1096	DM	1996	
118924	4803*2^3626+1	1096	Y	1993	

118925	76125*2^3622+1	1096	DM	1996	
118926	9149*2^3625+1	1096	Y	1993	
118927	1170309*2^3618+1	1096	DM	1996	
118928	8541*2^3625+1	1096	Y	1993	
118929	261135*2^3620+1	1096	DM	1996	
118930	3855471*2^3616+1	1096	DM	1996	
118931	927729*2^3618+1	1096	DM	1996	
118932	3004131*2^3616+1	1096	DM	1996	
118933	2967075*2^3616+1	1095	DM	1996	
118934	2863725*2^3616+1	1095	DM	1996	
118935	2723571*2^3616+1	1095	DM	1996	
118936	660195*2^3618+1	1095	DM	1996	
118937	5151*2^3625+1	1095	Y	1993	
118938	579429*2^3618+1	1095	DM	1996	
118939	531465*2^3618+1	1095	DM	1996	
118940	535377447*2^3608+1	1095	F	1996	Twin (p+2)
118941	535377447*2^3608-1	1095	F	1996	Twin (p)
118942	1951971*2^3616+1	1095	DM	1996	
118943	1882941*2^3616+1	1095	DM	1996	
118944	3669*2^3625+1	1095	Y	1993	
118945	6771*2^3624+1	1095	Y	1993	
118946	428265*2^3618+1	1095	DM	1996	
118947	101481*2^3620+1	1095	DM	1996	
118948	1585761*2^3616+1	1095	DM	1996	
118949	400000863*2^3608+1	1095	F	1996	Twin (p+2)
118950	400000863*2^3608-1	1095	F	1996	Twin (p)
118951	9071*2^3623+1	1095	Y	1993	
118952	7695*2^3623+1	1095	Y	1993	
118953	125223411*2^3609+1	1095	F	1996	Twin (p+2)
118954	125223411*2^3609-1	1095	F	1996	Twin (p)
118955	7491*2^3623+1	1095	Y	1993	
118956	6581*2^3623+1	1095	Y	1993	
118957	100485*2^3619+1	1095	DM	1996	
118958	3117*2^3624+1	1095	Y	1993	
118959	2539*2591#+1	1095	DM	1996	
118960	2647989*2^3614+1	1095	DM	1996	
118961	2420*2591#+1	1095	DM	1996	
118962	2356*2591#+1	1095	DM	1996	
118963	2200*2591#+1	1095	DM	1996	
118964	2145*2591#+1	1095	DM	1996	
118965	8647*2^3622+1	1095	Y	1993	
118966	1966*2591#+1	1095	DM	1996	
118967	1942*2591#+1	1095	DM	1996	
118968	7683*2^3622+1	1095	Y	1993	
118969	1777*2591#+1	1095	DM	1996	
118970	1553*2591#+1	1095	DM	1996	
118971	1377915*2^3614+1	1095	DM	1996	
118972	1261065*2^3614+1	1095	DM	1996	
118973	2458365*2^3613+1	1095	DM	1996	
118974	1009*2591#+1	1094	DM	1996	
118975	4255*2^3622+1	1094	Y	1993	
118976	952*2591#+1	1094	DM	1996	
118977	1942665*2^3613+1	1094	DM	1996	
118978	886*2591#+1	1094	DM	1996	
118979	818*2591#+1	1094	DM	1996	

118980	6833*2^3621+1	1094	Y	1993
118981	1731375*2^3613+1	1094	DM	1996
118982	104475*2^3617+1	1094	DM	1996
118983	630*2591#+1	1094	DM	1996
118984	3725*2^3621+1	1094	Y	1993
118985	3473*2^3621+1	1094	Y	1993
118986	110781*2^3616+1	1094	DM	1996
118987	842655*2^3613+1	1094	DM	1996
118988	101793*2^3616+1	1094	SP	1997 Twin (p+2)
118989	101793*2^3616-1	1094	SP	1997 Twin (p)
118990	V(5393)/(679519*526407019329974725101789318 1)	1094	c8	2004 Lucas cofactor
118991	737205*2^3613+1	1094	DM	1996
118992	708663*2^3613+1	1094	DM	1996
118993	9867*2^3619+1	1094	Y	1993
118994	2453*2^3621+1	1094	Y	1993
118995	4687*2^3620+1	1094	Y	1993
118996	35*2^3627+1	1094	K	1983
118997	29*2^3627+1	1094	CW	1979
118998	19*10^1092+1	1094	PC	1994
118999	4655*2^3619+1	1094	Y	1993
119000	9189*2^3618+1	1094	Y	1993
119001	2331459*2^3610+1	1094	DM	1996
119002	2323269*2^3610+1	1094	DM	1996
119003	279015*2^3613+1	1094	DM	1996
119004	8713*2^3618+1	1094	Y	1993
119005	68535*2^3615+1	1094	DM	1996
119006	1959705*2^3610+1	1094	DM	1996
119007	212505*2^3613+1	1093	DM	1996
119008	195*2^3623+1	1093	K	1983
119009	778622151*2^3601+1	1093	F	1996 Twin (p+2)
119010	778622151*2^3601-1	1093	F	1996 Twin (p)
119011	179*2^3623+1	1093	K	1983
119012	1437009*2^3610+1	1093	DM	1996
119013	82*2591#+1	1093	DM	1996
119014	78969*2^3614+1	1093	DM	1996
119015	4609*2^3618+1	1093	Y	1993
119016	4285*2^3618+1	1093	Y	1993
119017	1085319*2^3610+1	1093	DM	1996
119018	245315673*2^3602+1	1093	F	1996 Twin (p+2)
119019	245315673*2^3602-1	1093	F	1996 Twin (p)
119020	792369*2^3610+1	1093	DM	1996
119021	400587021*2^3601+1	1093	F	1996 Twin (p+2)
119022	400587021*2^3601-1	1093	F	1996 Twin (p)
119023	5729*2^3617+1	1093	Y	1993
119024	186011787*2^3602+1	1093	F	1996 Twin (p+2)
119025	186011787*2^3602-1	1093	F	1996 Twin (p)
119026	5399*2^3617+1	1093	Y	1993
119027	9963*2^3616+1	1093	Y	1993
119028	8947*2^3616+1	1093	Y	1993
119029	552627663*2^3600+1	1093	F	1996 Twin (p+2)
119030	552627663*2^3600-1	1093	F	1996 Twin (p)
119031	246159*2^3611+1	1093	DM	1996
119032	125985513*2^3602+1	1093	F	1996 Twin (p+2)
119033	125985513*2^3602-1	1093	F	1996 Twin (p)

119034	7573*2^3616+1	1093	Y	1993	
119035	454537587*2^3600+1	1093	F	1996	Twin (p+2)
119036	454537587*2^3600-1	1093	F	1996	Twin (p)
119037	453073233*2^3600+1	1093	F	1996	Twin (p+2)
119038	453073233*2^3600-1	1093	F	1996	Twin (p)
119039	19*2591#+1	1093	DM	1996	
119040	327290247*2^3600+1	1093	F	1996	Twin (p+2)
119041	327290247*2^3600-1	1093	F	1996	Twin (p)
119042	8192*2000002321#/2000000033#+1	1093	DM	1995	
119043	246159*2^3610+1	1093	DM	1996	
119044	119037*2^3611+1	1093	DM	1996	
119045	6981*2^3615+1	1093	Y	1993	
119046	3481*2^3616+1	1093	Y	1993	Generalized Fermat
119047	3193*2^3616+1	1093	Y	1993	
119048	6420*2000002331#/2000000063#+1	1093	DM	1995	
119049	6104*2000002331#/2000000063#+1	1093	DM	1995	
119050	2673*2^3616+1	1092	Y	1993	
119051	5079*2^3615+1	1092	Y	1993	
119052	4967*2^3615+1	1092	Y	1993	
119053	4670*2000002331#/2000000063#+1	1092	DM	1995	
119054	9087*2^3614+1	1092	Y	1993	
119055	9003*2^3614+1	1092	Y	1993	
119056	4434*2000002331#/2000000063#+1	1092	DM	1995	
119057	132300963*2^3600+1	1092	F	1996	Twin (p+2)
119058	132300963*2^3600-1	1092	F	1996	Twin (p)
119059	98025*2^3610+1	1092	DM	1996	
119060	5599*2^3614+1	1092	Y	1993	
119061	2683233*2^3605+1	1092	DM	1996	
119062	72909*2^3610+1	1092	DM	1996	
119063	8999*2^3613+1	1092	Y	1993	
119064	1990683*2^3605+1	1092	DM	1996	
119065	1772283*2^3605+1	1092	DM	1996	
119066	105*2^3619+1	1092	K	1983	
119067	C(5001,3990)-1	1092	p24	2000	Binomial
119068	1706925*2^3605+1	1092	DM	1996	
119069	5639*2^3613+1	1092	Y	1993	
119070	2793651*2^3604+1	1092	DM	1996	
119071	1152525*2^3605+1	1092	DM	1996	
119072	1756761*2^3604+1	1092	DM	1996	
119073	842*2000002297#/1999999973#+1	1092	DM	1995	
119074	750225*2^3605+1	1092	DM	1996	
119075	5385*2^3612+1	1092	Y	1993	
119076	2609415*2^3603+1	1092	DM	1996	
119077	2262135*2^3603+1	1091	DM	1996	
119078	276879*2^3606+1	1091	DM	1996	
119079	7559*2^3611+1	1091	Y	1993	
119080	1921725*2^3603+1	1091	DM	1996	
119081	2173*2579#+1	1091	DM	1996	
119082	2150*2579#+1	1091	DM	1996	
119083	2136*2579#+1	1091	DM	1996	
119084	2109*2579#+1	1091	DM	1996	
119085	386085*2^3605+1	1091	DM	1996	
119086	2845*2^3612+1	1091	Y	1993	
119087	2880339*2^3602+1	1091	DM	1996	
119088	704295*2^3604+1	1091	DM	1996	

119089	2813295*2^3602+1	1091	DM	1996
119090	1584*2579#+1	1091	DM	1996
119091	2699979*2^3602+1	1091	DM	1996
119092	1542*2579#+1	1091	DM	1996
119093	656571*2^3604+1	1091	DM	1996
119094	1501*2579#+1	1091	DM	1996
119095	2484975*2^3602+1	1091	DM	1996
119096	2392215*2^3602+1	1091	DM	1996
119097	584175*2^3604+1	1091	DM	1996
119098	2288259*2^3602+1	1091	DM	1996
119099	1200*2579#+1	1091	DM	1996
119100	3969*2^3611+1	1091	Y	1993
119101	1176*2579#+1	1091	DM	1996
119102	2010255*2^3602+1	1091	DM	1996
119103	1149*2579#+1	1091	DM	1996
119104	966117*2^3603+1	1091	DM	1996
119105	3609*2^3611+1	1091	Y	1993
119106	893145*2^3603+1	1091	DM	1996
119107	1811631177*2^3592+1	1091	F	1996 Twin (p+2)
119108	1811631177*2^3592-1	1091	F	1996 Twin (p)
119109	889*2579#+1	1091	DM	1996
119110	2794563*2^3601+1	1091	DM	1996
119111	2776395*2^3601+1	1091	DM	1996
119112	5089*2^3610+1	1091	Y	1993
119113	4947*2^3610+1	1091	Y	1993
119114	2531445*2^3601+1	1091	DM	1996
119115	713*2579#+1	1091	DM	1996
119116	9153*2^3609+1	1091	Y	1993
119117	2316423*2^3601+1	1091	DM	1996
119118	2313675*2^3601+1	1091	DM	1996
119119	2156223*2^3601+1	1091	DM	1996
119120	2016795*2^3601+1	1091	DM	1996
119121	34344713643960930*(2^3567-2^1189)-3*2^1190-1	1091	F	1998 Triplet (3)
119122	34344713643960930*(2^3567-2^1189)-3*2^1190-5	1091	F	1998 Triplet (2)
119123	34344713643960930*(2^3567-2^1189)-3*2^1190-7	1091	F	1998 Triplet (1)
119124	52909*2^3606+1	1091	K	1983
119125	48405*2^3606+1	1091	DM	1996
119126	378153399*2^3593+1	1091	F	1996 Twin (p+2)
119127	378153399*2^3593-1	1091	F	1996 Twin (p)
119128	23873826365759390*(2^3567-2^1189)-3*2^1190+1	1091	F	1998 Triplet (3)
119129	23873826365759390*(2^3567-2^1189)-3*2^1190-1	1091	F	1998 Triplet (2)
119130	23873826365759390*(2^3567-2^1189)-3*2^1190-5	1091	F	1998 Triplet (1)
119131	21345*2^3607+1	1091	DM	1996
119132	651339*2^3602+1	1091	DM	1996
119133	20834081158360750*(2^3567-2^1189)-3*2^1190+1	1091	F	1998 Triplet (3)
119134	20834081158360750*(2^3567-2^1189)-3*2^1190-1	1091	F	1998 Triplet (2)
119135	20834081158360750*(2^3567-2^1189)-3*2^1190-5			

```
                                          1091     F 1998 Triplet (1)
119136  2311785*2^3600+1                   1091    DM 1996
119137  1118355*2^3601+1                   1091    DM 1996
119138  534039*2^3602+1                    1091    DM 1996
119139  2^3621-2^3321+1                    1091    CR 1996
119140  279*2579#+1                        1090    DM 1996
119141  16005022933519730*(2^3567-2^1189)-3*2^1190+1
                                          1090     F 1998 Triplet (3)
119142  16005022933519730*(2^3567-2^1189)-3*2^1190-1
                                          1090     F 1998 Triplet (2)
119143  16005022933519730*(2^3567-2^1189)-3*2^1190-5
                                          1090     F 1998 Triplet (1)
119144  1847115*2^3600+1                   1090    DM 1996
119145  1843821*2^3600+1                   1090    DM 1996
119146  724035*2^3601+1                    1090    DM 1996
119147  12059446830181065*(2^3567-2^1189)-3*2^1190+1
                                          1090     F 1998 Triplet (3)
119148  12059446830181065*(2^3567-2^1189)-3*2^1190-1
                                          1090     F 1998 Triplet (2)
119149  12059446830181065*(2^3567-2^1189)-3*2^1190-5
                                          1090     F 1998 Triplet (1)
119150  1397691*2^3600+1                   1090    DM 1996
119151  630405*2^3601+1                    1090    DM 1996
119152  2496627*2^3599+1                   1090    DM 1996
119153  176*2579#+1                        1090    DM 1996
119154  1207935*2^3600+1                   1090    DM 1996
119155  38569881*2^3595+1                  1090     F 1996 Twin (p+2)
119156  38569881*2^3595-1                  1090     F 1996 Twin (p)
119157  1203711*2^3600+1                   1090    DM 1996
119158  295815*2^3602+1                    1090    DM 1996
119159  4411*2^3608+1                      1090     Y 1993
119160  8771*2^3607+1                      1090     Y 1993
119161  1023135*2^3600+1                   1090    DM 1996
119162  7925*2^3607+1                      1090     Y 1993
119163  7331*2^3607+1                      1090     Y 1993
119164  1850787*2^3599+1                   1090    DM 1996
119165  443193*2^3601+1                    1090    DM 1996
119166  398475*2^3601+1                    1090    DM 1996
119167  561531*2^3600+1                    1090    DM 1996
119168  V(5417)/(372223739*2741673709*1252835493659*3421542494339)
                                          1090    c8 2004 Lucas cofactor
119169  4215*2^3607+1                      1090     Y 1993
119170  3917*2^3607+1                      1090     Y 1993
119171  912705*2^3599+1                    1090    DM 1996
119172  100689903*2^3592+1                 1090     F 1996 Twin (p+2)
119173  100689903*2^3592-1                 1090     F 1996 Twin (p)
119174  9851*2^3605+1                      1090     Y 1993
119175  8901*2^3605+1                      1090     Y 1993
119176  273501*2^3600+1                    1090    DM 1996
119177  2328276389289095*(2^3567-2^1189)-3*2^1190+1
                                          1090     F 1998 Triplet (3)
119178  2328276389289095*(2^3567-2^1189)-3*2^1190-1
                                          1090     F 1998 Triplet (2)
119179  2328276389289095*(2^3567-2^1189)-3*2^1190-5
                                          1090     F 1998 Triplet (1)
```

119180	504435*2^3599+1	1090	DM	1996
119181	499947*2^3599+1	1090	DM	1996
119182	443775*2^3599+1	1090	DM	1996
119183	412155*2^3599+1	1090	DM	1996
119184	28*2579#+1	1089	DM	1996
119185	2443*2^3606+1	1089	Y	1993
119186	9477*2^3604+1	1089	Y	1993
119187	59913*2^3601+1	1089	DM	1996
119188	29949*2^3602+1	1089	DM	1996
119189	7425*2^3604+1	1089	Y	1993
119190	6187*2^3604+1	1089	Y	1993
119191	2481*2^3605+1	1089	Y	1993
119192	7331*2^3603+1	1089	Y	1993
119193	7109*2^3603+1	1089	Y	1993
119194	6167*2^3603+1	1089	Y	1993
119195	2528229*2^3594+1	1089	DM	1996
119196	4905*2^3603+1	1089	Y	1993
119197	9663*2^3602+1	1089	Y	1993
119198	2383179*2^3594+1	1089	DM	1996
119199	4161*2^3603+1	1089	Y	1993
119200	1977585*2^3594+1	1089	DM	1996
119201	7255*2^3602+1	1089	Y	1993
119202	1770459*2^3594+1	1089	DM	1996
119203	6393*2^3602+1	1089	Y	1993
119204	17778^256+1	1088	RW	1996 Generalized Fermat
119205	4483*2^3602+1	1088	Y	1993
119206	8685*2^3601+1	1088	Y	1993
119207	7553*2^3601+1	1088	Y	1993
119208	888105*2^3594+1	1088	DM	1996
119209	423177*2^3595+1	1088	DM	1996
119210	829725*2^3594+1	1088	DM	1996
119211	502755*2^3594+1	1088	DM	1996
119212	7453*2^3600+1	1088	Y	1993
119213	7053*2^3600+1	1088	Y	1993
119214	2508*2557#+1	1088	DM	1996
119215	2489*2557#+1	1088	DM	1996
119216	2429*2557#+1	1088	DM	1996
119217	2307*2557#+1	1088	DM	1996
119218	2287*2557#+1	1088	DM	1996
119219	2285*2557#+1	1088	DM	1996
119220	2244*2557#+1	1088	DM	1996
119221	92361*2^3596+1	1088	DM	1996
119222	2025*2557#+1	1088	DM	1996
119223	-88230*Bern(688)/(465776197109*1913589601207)	1088	c4	2002 Irregular, ECPP (**)
119224	2435*2^3601+1	1088	Y	1993
119225	1798*2557#+1	1088	DM	1996
119226	9599*2^3599+1	1088	Y	1993
119227	1788*2557#+1	1088	DM	1996
119228	9537*2^3599+1	1088	Y	1993
119229	1782*2557#+1	1088	DM	1996
119230	2375*2^3601+1	1088	Y	1993
119231	1767*2557#+1	1088	DM	1996
119232	300060237*2^3584+1	1088	F	1996 Twin (p+2)
119233	300060237*2^3584-1	1088	F	1996 Twin (p)

119234	1481*2557#+1	1088	DM	1996
119235	1399*2557#+1	1088	DM	1996
119236	1391*2557#+1	1088	DM	1996
119237	17664^256+1	1088	RW	1996 Generalized Fermat
119238	396945*2^3593+1	1088	DM	1996
119239	5681*2^3599+1	1088	Y	1993
119240	910*2557#+1	1088	DM	1996
119241	8805*2^3598+1	1088	Y	1993
119242	3945*2^3599+1	1088	Y	1993
119243	724*2557#+1	1087	DM	1996
119244	457785*2^3592+1	1087	DM	1996
119245	51765*2^3595+1	1087	DM	1996
119246	6117*2^3598+1	1087	Y	1993
119247	544*2557#+1	1087	DM	1996
119248	263391*2^3592+1	1087	DM	1996
119249	4087*2^3598+1	1087	Y	1993
119250	8081*2^3597+1	1087	Y	1993
119251	7443*2^3597+1	1087	Y	1993
119252	303*2557#+1	1087	DM	1996
119253	286*2557#+1	1087	DM	1996
119254	372225*2^3591+1	1087	DM	1996
119255	263*2557#+1	1087	DM	1996
119256	343785*2^3591+1	1087	DM	1996
119257	primV(5371)	1087	c2	2000 Lucas primitive part
119258	236*2557#+1	1087	DM	1996
119259	7713*2^3596+1	1087	Y	1993
119260	154425*2^3591+1	1087	DM	1996
119261	67*2^3602+1	1087	K	1983
119262	17476^256+1	1087	RW	1996 Generalized Fermat
119263	79*2557#+1	1087	DM	1996
119264	2553!7-1	1087	p3	1999 Multifactorial
119265	5499*2^3595+1	1086	Y	1993
119266	9369*2^3594+1	1086	Y	1993
119267	9249*2^3594+1	1086	Y	1993
119268	4365*2^3595+1	1086	Y	1993
119269	3809*2^3595+1	1086	Y	1993
119270	6759*2^3594+1	1086	Y	1993
119271	4455*2^3594+1	1086	Y	1993
119272	17394^256+1	1086	RW	1996 Generalized Fermat
119273	6761*2^3593+1	1086	Y	1993
119274	192015*2^3588+1	1086	DM	1996
119275	2529*2^3594+1	1086	Y	1993
119276	9*2557#+1	1086	DM	1996
119277	V(5273)/106563133901573471	1085	c8	2004 Lucas cofactor
119278	8615*2^3591+1	1085	Y	1993
119279	3001*2^3592+1	1085	Y	1993
119280	2577*2^3592+1	1085	Y	1993
119281	73515*2^3587+1	1085	DM	1996
119282	4575*2^3591+1	1085	Y	1993
119283	9079*2^3590+1	1085	Y	1993
119284	9037*2^3590+1	1085	Y	1993
119285	8103*2^3590+1	1085	Y	1993
119286	64515*2^3587+1	1085	DM	1996
119287	1980405*2^3582+1	1085	DM	1996
119288	119205*2^3586+1	1085	DM	1996

119289	1714515*2^3582+1	1085	DM	1996	
119290	5907*2^3590+1	1085	Y	1993	
119291	1468479*2^3582+1	1085	DM	1996	
119292	5707*2^3590+1	1085	Y	1993	
119293	5097*2^3590+1	1085	Y	1993	
119294	1216545*2^3582+1	1085	DM	1996	
119295	73*2^3596+1	1085	K	1983	
119296	1073919*2^3582+1	1085	DM	1996	
119297	8279*2^3589+1	1085	Y	1993	
119298	259455*2^3584+1	1085	DM	1996	
119299	6263*2^3589+1	1085	Y	1993	
119300	5433*2^3589+1	1085	Y	1993	
119301	2352*2551#+1	1085	DM	1996	
119302	614289*2^3582+1	1085	DM	1996	
119303	2231*2551#+1	1085	DM	1996	
119304	2230*2551#+1	1085	DM	1996	
119305	2209*2551#+1	1085	DM	1996	
119306	2085*2551#+1	1085	DM	1996	
119307	1959*2551#+1	1085	DM	1996	
119308	30765*2^3586+1	1084	DM	1996	
119309	1577*2551#+1	1084	DM	1996	
119310	6471*2^3588+1	1084	Y	1993	
119311	1513*2551#+1	1084	DM	1996	
119312	3189*2^3589+1	1084	Y	1993	
119313	196095*2^3583+1	1084	DM	1996	
119314	1432*2551#+1	1084	DM	1996	
119315	6085*2^3588+1	1084	Y	1993	
119316	149865*2^3583+1	1084	DM	1996	
119317	1048*2551#+1	1084	DM	1996	
119318	Phi(5403,2)	1084	c5	2001	Generalized unique
119319	7169*2^3587+1	1084	Y	1993	
119320	832*2551#+1	1084	DM	1996	
119321	816*2551#+1	1084	DM	1996	
119322	2895*2^3588+1	1084	Y	1993	
119323	5405*2^3587+1	1084	Y	1993	
119324	523*2551#+1	1084	DM	1996	
119325	primV(9072)	1084	DK	1995	Lucas primitive part
119326	215265*2^3581+1	1084	DM	1996	
119327	3257*2^3587+1	1084	Y	1993	
119328	415587*2^3580+1	1084	DM	1996	
119329	C(3605,1818)+1	1084	p24	2000	Binomial
119330	17040^256+1	1084	RW	1996	Generalized Fermat
119331	163143*2^3581+1	1084	DM	1996	
119332	2506713*2^3577+1	1084	DM	1996	
119333	4480408177865*2539#+3399421637	1084	c98	2021	
	Consecutive primes arithmetic progression (5,d=30), ECPP				
119334	4480408177865*2539#+3399421607	1084	c98	2021	
	Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30), ECPP				
119335	4480408177865*2539#+3399421577	1084	c98	2021	
	Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30), ECPP				
119336	4480408177865*2539#+3399421547	1084	c98	2021	
	Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30), ECPP				
119337	4480408177865*2539#+3399421517	1084	c98	2021	
	Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30), ECPP				
119338	268*2551#+1	1084	DM	1996	

```
119339  235*2551#+1                          1084    DM 1996
119340  225*2551#+1                          1084    DM 1996
119341  1716735*2^3577+1                     1084    DM 1996
119342  415587*2^3579+1                      1084    DM 1996
119343  202461*2^3580+1                      1083    DM 1996
119344  2882107908122*2539#+3399421637       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (5,d=30), ECPP
119345  2882107908122*2539#+3399421607       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30), ECPP
119346  2882107908122*2539#+3399421577       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30), ECPP
119347  2882107908122*2539#+3399421547       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30), ECPP
119348  2882107908122*2539#+3399421517       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30), ECPP
119349  1515903*2^3577+1                     1083    DM 1996
119350  2595246860181*2539#+3399421637       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (5,d=30), ECPP
119351  2595246860181*2539#+3399421607       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30), ECPP
119352  2595246860181*2539#+3399421577       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30), ECPP
119353  2595246860181*2539#+3399421547       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30), ECPP
119354  2595246860181*2539#+3399421517       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30), ECPP
119355  2529728739149*2539#+3399421637       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (5,d=30), ECPP
119356  2529728739149*2539#+3399421607       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30), ECPP
119357  2529728739149*2539#+3399421577       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30), ECPP
119358  2529728739149*2539#+3399421547       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30), ECPP
119359  2529728739149*2539#+3399421517       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30), ECPP
119360  9708*2000002307#/2000000033#+1       1083    DM 1995
119361  9632*2000002289#/1999999973#+1       1083    DM 1995
119362  9386*2000002289#/1999999973#+1       1083    DM 1995
119363  9324*2000002289#/1999999973#+1       1083    DM 1995
119364  9675*2^3584+1                        1083     Y 1993
119365  8954*2000002289#/1999999973#+1       1083    DM 1995
119366  8372*2000002289#/1999999973#+1       1083    DM 1995
119367  8322*2000002321#/2000000063#+1       1083    DM 1995
119368  4305*2^3585+1                        1083     Y 1993
119369  (60*R(541)+2)*10^541-1               1083    CR 1997 Strobogrammatic
119370  2022774804994*2539#+3399421637       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (5,d=30), ECPP
119371  2022774804994*2539#+3399421607       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30), ECPP
119372  2022774804994*2539#+3399421577       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30), ECPP
119373  2022774804994*2539#+3399421547       1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30), ECPP
119374  2022774804994*2539#+3399421517       1083   c98 2021
```

```
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30), ECPP
119375  1961630036816*2539#+3399421637      1083   c98 2021
          Consecutive primes in arithmetic progression, term 5, difference 30
119376  1961630036816*2539#+3399421607      1083   c98 2021
          Consecutive primes in arithmetic progression, term 4, difference 30
119377  1961630036816*2539#+3399421577      1083   c98 2021
          Consecutive primes in arithmetic progression, term 3, difference 30
119378  1961630036816*2539#+3399421547      1083   c98 2021
          Consecutive primes in arithmetic progression, term 2, difference 30
119379  1961630036816*2539#+3399421517      1083   c98 2021
          Consecutive primes in arithmetic progression, term 1, difference 30
119380  7310*2000002289#/1999999973#+1      1083    DM 1995
119381  1653052791472*2539#+3399421637      1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (5,d=30)
119382  1653052791472*2539#+3399421607      1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30)
119383  1653052791472*2539#+3399421577      1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30)
119384  1653052791472*2539#+3399421547      1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30)
119385  1653052791472*2539#+3399421517      1083   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30)
119386  88*2551#+1                          1083    DM 1996
119387  194852841*2^3569+1                  1083     F 1996 Twin (p+2)
119388  194852841*2^3569-1                  1083     F 1996 Twin (p)
119389  5587059*2^3574+1                    1083    DM 1996
119390  686235*2^3577+1                     1083    DM 1996
119391  5426745*2^3574+1                    1083    DM 1996
119392  4932*2000002321#/2000000063#+1      1083    DM 1995
119393  5348259*2^3574+1                    1083    DM 1996
119394  4947849*2^3574+1                    1083    DM 1996
119395  16936^256+1                         1083    RW 1996 Generalized Fermat
119396  4464*2000002289#/1999999973#+1      1083    DM 1995
119397  4846785*2^3574+1                    1083    DM 1996
119398  9347*2^3583+1                       1083     Y 1993
119399  4760259*2^3574+1                    1083    DM 1996
119400  132660921*2^3569+1                  1083     F 1996 Twin (p+2)
119401  132660921*2^3569-1                  1083     F 1996 Twin (p)
119402  4090029*2^3574+1                    1083    DM 1996
119403  3492*2000002321#/2000000063#+1      1083    DM 1995
119404  3654315*2^3574+1                    1083    DM 1996
119405  271*10^1080+1                       1083    PC 1996
119406  3502725*2^3574+1                    1083    DM 1996
119407  437850590*(2^3567-2^1189)-3*2^1190+1
                                            1083     F 1996 Triplet (3)
119408  437850590*(2^3567-2^1189)-3*2^1190-1
                                            1083     F 1996 Triplet (2)
119409  437850590*(2^3567-2^1189)-3*2^1190-5
                                            1083     F 1996 Triplet (1)
119410  2937339*2^3574+1                     1083    DM 1996
119411  2883579*2^3574+1                     1083    DM 1996
119412  1430445*2^3575+1                     1083    DM 1996
119413  2774559*2^3574+1                     1083    DM 1996
119414  1344777*2^3575+1                     1083    DM 1996
119415  5045*2^3583+1                        1083     Y 1993
```

119416	9433*2^3582+1	1083	Y	1993	
119417	4421*2^3583+1	1083	Y	1993	
119418	4419063*2^3573+1	1083	DM	1996	
119419	2128125*2^3574+1	1083	DM	1996	
119420	2147483647*2^3564+1	1083	MC	1991	
119421	4134765*2^3573+1	1083	DM	1996	
119422	1776*2000002321#/2000000063#+1	1083	DM	1995	
119423	3740913*2^3573+1	1083	DM	1996	
119424	3322305*2^3573+1	1083	DM	1996	
119425	1494*2000002307#/2000000033#+1	1083	DM	1995	
119426	3053895*2^3573+1	1083	DM	1996	
119427	743487*2^3575+1	1083	DM	1996	
119428	1208199*2^3574+1	1082	DM	1996	
119429	4533*2^3582+1	1082	Y	1993	
119430	4640925*2^3572+1	1082	DM	1996	
119431	2296623*2^3573+1	1082	DM	1996	
119432	4562715*2^3572+1	1082	DM	1996	
119433	564747*2^3575+1	1082	DM	1996	
119434	1060899*2^3574+1	1082	DM	1996	
119435	2056563*2^3573+1	1082	DM	1996	
119436	4016175*2^3572+1	1082	DM	1996	
119437	3878931*2^3572+1	1082	DM	1996	
119438	1823085*2^3573+1	1082	DM	1996	
119439	7119*2^3581+1	1082	Y	1993	
119440	871689*2^3574+1	1082	DM	1996	
119441	855129*2^3574+1	1082	DM	1996	
119442	1678905*2^3573+1	1082	DM	1996	
119443	3265*2^3582+1	1082	Y	1993	
119444	6513*2^3581+1	1082	Y	1993	
119445	3094401*2^3572+1	1082	DM	1996	
119446	1495953*2^3573+1	1082	DM	1996	
119447	1392885*2^3573+1	1082	DM	1996	
119448	C(3601,1843)+1	1082	p24	2000	Binomial
119449	2572131*2^3572+1	1082	DM	1996	
119450	9951*2^3580+1	1082	Y	1993	
119451	298047*2^3575+1	1082	DM	1996	
119452	2305*2^3582+1	1082	Y	1993	
119453	7575*2^3580+1	1082	Y	1993	
119454	232275*2^3575+1	1082	DM	1996	
119455	1845285*2^3572+1	1082	DM	1996	
119456	1791975*2^3572+1	1082	DM	1996	
119457	6705*2^3580+1	1082	Y	1993	
119458	1429155*2^3572+1	1082	DM	1996	
119459	1383081*2^3572+1	1082	DM	1996	
119460	41643*2^3577+1	1082	DM	1996	
119461	2519925*2^3571+1	1082	DM	1996	
119462	604807*2^3573+3	1082	g14	1997	
	Sophie Germain (2p+1)				
119463	1185465*2^3572+1	1082	DM	1996	
119464	591465*2^3573+1	1082	DM	1996	
119465	570543*2^3573+1	1082	DM	1996	
119466	2218185*2^3571+1	1082	DM	1996	
119467	2177937*2^3571+1	1082	DM	1996	
119468	7605*2^3579+1	1082	Y	1993	
119469	1865115*2^3571+1	1082	DM	1996	

119470	3597*2^3580+1	1082	Y	1993	
119471	186*2000002321#/2000000063#+1	1082	DM	1995	
119472	6269*2^3579+1	1082	Y	1993	
119473	797175*2^3572+1	1082	DM	1996	
119474	1459635*2^3571+1	1082	DM	1996	
119475	1438455*2^3571+1	1082	DM	1996	
119476	16716^256+1	1082	RW	1996	Generalized Fermat
119477	9859*2^3578+1	1082	Y	1993	
119478	9855*2^3578+1	1082	Y	1993	
119479	4911*2^3579+1	1082	Y	1993	
119480	9529*2^3578+1	1082	Y	1993	
119481	604807*2^3572+1	1082	g14	1997	Sophie Germain (p)
119482	4565*2^3579+1	1082	Y	1993	
119483	1073727*2^3571+1	1082	DM	1996	
119484	131079*2^3574+1	1081	DM	1996	
119485	1021635*2^3571+1	1081	DM	1996	
119486	509421*2^3572+1	1081	DM	1996	
119487	7497*2^3578+1	1081	Y	1993	
119488	3731*2^3579+1	1081	Y	1993	
119489	112809093*2^3564+1	1081	F	1996	Twin (p+2)
119490	112809093*2^3564-1	1081	F	1996	Twin (p)
119491	6625*2^3578+1	1081	Y	1993	
119492	3101*2^3579+1	1081	Y	1993	
119493	1477796883*2^3560+1	1081	F	1996	Twin (p+2)
119494	1477796883*2^3560-1	1081	F	1996	Twin (p)
119495	1314675747*2^3560+1	1081	F	1996	Twin (p+2)
119496	1314675747*2^3560-1	1081	F	1996	Twin (p)
119497	1246455903*2^3560+1	1081	F	1996	Twin (p+2)
119498	1246455903*2^3560-1	1081	F	1996	Twin (p)
119499	1214505*2^3570+1	1081	DM	1996	
119500	2607*2549#+1	1081	DM	1996	
119501	551775*2^3571+1	1081	DM	1996	
119502	2472*2549#+1	1081	DM	1996	
119503	2397*2549#+1	1081	DM	1996	
119504	8213*2^3577+1	1081	Y	1993	
119505	2378*2549#+1	1081	DM	1996	
119506	7541*2^3577+1	1081	Y	1993	
119507	2156*2549#+1	1081	DM	1996	
119508	1550325*2^3569+1	1081	DM	1996	
119509	1488285*2^3569+1	1081	DM	1996	
119510	1655*2549#+1	1081	DM	1996	
119511	1641*2549#+1	1081	DM	1996	
119512	1637*2549#+1	1081	DM	1996	
119513	1631*2549#+1	1081	DM	1996	
119514	1584*2549#+1	1081	DM	1996	
119515	1567*2549#+1	1081	DM	1996	
119516	1305993*2^3569+1	1081	DM	1996	
119517	C(3604,1905)+1	1081	p24	2000	Binomial
119518	1402*2549#+1	1081	DM	1996	
119519	1192005*2^3569+1	1081	DM	1996	
119520	269567361*2^3561+1	1081	F	1996	Twin (p+2)
119521	269567361*2^3561-1	1081	F	1996	Twin (p)
119522	8197*2^3576+1	1081	Y	1993	
119523	1192*2549#+1	1081	DM	1996	
119524	3911*2^3577+1	1081	Y	1993	

119525	3653*2^3577+1	1081	Y	1993	
119526	212907*2^3571+1	1081	DM	1996	
119527	105801*2^3572+1	1081	DM	1996	
119528	699195*2^3569+1	1081	DM	1996	
119529	695*2549#+1	1081	DM	1996	
119530	692*2549#+1	1081	DM	1996	
119531	689*2549#+1	1081	DM	1996	
119532	4687*2^3576+1	1081	Y	1993	
119533	4545*2^3576+1	1081	Y	1993	
119534	259612977*2^3560+1	1081	F	1996	Twin (p+2)
119535	259612977*2^3560-1	1081	F	1996	Twin (p)
119536	495*2549#+1	1081	DM	1996	
119537	469*2549#+1	1080	DM	1996	
119538	16546^256+1	1080	RW	1996	Generalized Fermat
119539	457*2549#+1	1080	DM	1996	
119540	6177*2^3575+1	1080	Y	1993	
119541	189015*2^3570+1	1080	DM	1996	
119542	5811*2^3575+1	1080	Y	1993	
119543	5631*2^3575+1	1080	Y	1993	
119544	677151*2^3568+1	1080	DM	1996	
119545	318795*2^3569+1	1080	DM	1996	
119546	627375*2^3568+1	1080	DM	1996	
119547	C(3604,1917)+1	1080	p24	2000	Binomial
119548	573045*2^3568+1	1080	DM	1996	
119549	36161607*2^3562+1	1080	F	1996	Twin (p+2)
119550	36161607*2^3562-1	1080	F	1996	Twin (p)
119551	4365*2^3575+1	1080	Y	1993	
119552	762927*2^3567+1	1080	DM	1996	
119553	2915*2^3575+1	1080	Y	1993	
119554	1469769*2^3566+1	1080	DM	1996	
119555	34975659*2^3561+1	1080	F	1996	Twin (p+2)
119556	34975659*2^3561-1	1080	F	1996	Twin (p)
119557	1080915*2^3566+1	1080	DM	1996	
119558	8439*2^3573+1	1080	Y	1993	
119559	7823*2^3573+1	1080	Y	1993	
119560	250431285*2^3558-1	1080	g187	2000	
	Sophie Germain (2p+1)				
119561	930105*2^3566+1	1080	DM	1996	
119562	6891*2^3573+1	1080	Y	1993	
119563	1653495*2^3565+1	1080	DM	1996	
119564	743235*2^3566+1	1080	DM	1996	
119565	1438593*2^3565+1	1080	DM	1996	
119566	568479*2^3566+1	1080	DM	1996	
119567	561249*2^3566+1	1080	DM	1996	
119568	1006305*2^3565+1	1080	DM	1996	
119569	250431285*2^3557+1	1080	g187	2000	Twin (p+2)
119570	250431285*2^3557-1	1080	g187	2000	
	Sophie Germain (p), twin (p)				
119571	1652445*2^3564+1	1080	DM	1996	
119572	X(825)	1080	D	1991	
119573	24105*2^3570+1	1080	DM	1996	
119574	(10^1080-9*10^720-1)/9	1080	D	1990	Near-repdigit
119575	5571*2^3572+1	1080	Y	1993	
119576	2565*2^3573+1	1079	Y	1993	
119577	1176021*2^3564+1	1079	DM	1996	

119578	1100271*2^3564+1	1079	DM	1996
119579	527463*2^3565+1	1079	DM	1996
119580	343935*2^3565+1	1079	DM	1996
119581	675255*2^3564+1	1079	DM	1996
119582	9433*2^3570+1	1079	Y	1993
119583	4461*2^3571+1	1079	Y	1993
119584	8797*2^3570+1	1079	Y	1993
119585	2010553083*2^3552+1	1079	F	1996
119586	3807*2^3571+1	1079	Y	1993
119587	1992722667*2^3552+1	1079	F	1996
119588	1987392873*2^3552+1	1079	F	1996
119589	1980009777*2^3552+1	1079	F	1996
119590	981954171*2^3553+1	1079	F	1996
119591	61368009*2^3557+1	1079	F	1996
119592	1957074537*2^3552+1	1079	F	1996
119593	1947572793*2^3552+1	1079	F	1996
119594	15088089*2^3559+1	1079	F	1996
119595	1918720893*2^3552+1	1079	F	1996
119596	1915353507*2^3552+1	1079	F	1996
119597	1913329467*2^3552+1	1079	F	1996
119598	118200537*2^3556+1	1079	F	1996
119599	942571119*2^3553+1	1079	F	1996
119600	1884860367*2^3552+1	1079	F	1996
119601	1862764113*2^3552+1	1079	F	1996
119602	465371193*2^3554+1	1079	F	1996
119603	924372309*2^3553+1	1079	F	1996
119604	924145641*2^3553+1	1079	F	1996
119605	1845975213*2^3552+1	1079	F	1996
119606	1843332183*2^3552+1	1079	F	1996
119607	919782471*2^3553+1	1079	F	1996
119608	1837503603*2^3552+1	1079	F	1996
119609	228395349*2^3555+1	1079	F	1996
119610	912129561*2^3553+1	1079	F	1996
119611	1819799247*2^3552+1	1079	F	1996
119612	1808007513*2^3552+1	1079	F	1996
119613	1807709733*2^3552+1	1079	F	1996
119614	1806912657*2^3552+1	1079	F	1996
119615	1803826143*2^3552+1	1079	F	1996
119616	449787723*2^3554+1	1079	F	1996
119617	112235913*2^3556+1	1079	F	1996
119618	1792153977*2^3552+1	1079	F	1996
119619	223974429*2^3555+1	1079	F	1996
119620	882502761*2^3553+1	1079	F	1996
119621	1757893527*2^3552+1	1079	F	1996
119622	855225*2^3563+1	1079	DM	1996
119623	874895541*2^3553+1	1079	F	1996
119624	1743931347*2^3552+1	1079	F	1996
119625	1723120977*2^3552+1	1079	F	1996
119626	859430781*2^3553+1	1079	F	1996
119627	859339971*2^3553+1	1079	F	1996
119628	427696137*2^3554+1	1079	F	1996
119629	1678889217*2^3552+1	1079	F	1996
119630	209665701*2^3555+1	1079	F	1996
119631	825361221*2^3553+1	1079	F	1996
119632	1649701407*2^3552+1	1079	F	1996

119633	824669559*2^3553+1	1079	F	1996
119634	819833301*2^3553+1	1079	F	1996
119635	802984881*2^3553+1	1079	F	1996
119636	802201491*2^3553+1	1079	F	1996
119637	797548059*2^3553+1	1079	F	1996
119638	397710327*2^3554+1	1079	F	1996
119639	196952781*2^3555+1	1079	F	1996
119640	1563248043*2^3552+1	1079	F	1996
119641	1557082833*2^3552+1	1079	F	1996
119642	388751433*2^3554+1	1079	F	1996
119643	769590429*2^3553+1	1079	F	1996
119644	381854403*2^3554+1	1079	F	1996
119645	1517560737*2^3552+1	1079	F	1996
119646	740506671*2^3553+1	1079	F	1996
119647	715776669*2^3553+1	1079	F	1996
119648	178474329*2^3555+1	1079	F	1996
119649	177197661*2^3555+1	1079	F	1996
119650	88436523*2^3556+1	1079	F	1996
119651	1409694423*2^3552+1	1079	F	1996
119652	697600371*2^3553+1	1079	F	1996
119653	1361325*2^3562+1	1079	DM	1996
119654	694379049*2^3553+1	1079	F	1996
119655	1374612237*2^3552+1	1079	F	1996
119656	42602049*2^3557+1	1079	F	1996
119657	680345661*2^3553+1	1079	F	1996
119658	339172533*2^3554+1	1079	F	1996
119659	338436483*2^3554+1	1079	F	1996
119660	1350217713*2^3552+1	1079	F	1996
119661	166895559*2^3555+1	1079	F	1996
119662	663683229*2^3553+1	1079	F	1996
119663	331400853*2^3554+1	1079	F	1996
119664	328051647*2^3554+1	1079	F	1996
119665	40490691*2^3557+1	1079	F	1996
119666	80073147*2^3556+1	1079	F	1996
119667	1264503597*2^3552+1	1079	F	1996
119668	1256098893*2^3552+1	1079	F	1996
119669	1253592753*2^3552+1	1079	F	1996
119670	1215879*2^3562+1	1079	DM	1996
119671	1237136313*2^3552+1	1079	F	1996
119672	1234197507*2^3552+1	1079	F	1996
119673	1230525987*2^3552+1	1079	F	1996
119674	302386197*2^3554+1	1079	F	1996
119675	1175769*2^3562+1	1079	DM	1996
119676	1200597543*2^3552+1	1079	F	1996
119677	600175989*2^3553+1	1079	F	1996
119678	590957271*2^3553+1	1079	F	1996
119679	1156566807*2^3552+1	1079	F	1996
119680	1152125877*2^3552+1	1079	F	1996
119681	1142058153*2^3552+1	1079	F	1996
119682	142754049*2^3555+1	1079	F	1996
119683	1130325747*2^3552+1	1079	F	1996
119684	1119084993*2^3552+1	1079	F	1996
119685	559275969*2^3553+1	1079	F	1996
119686	277466343*2^3554+1	1079	F	1996
119687	8463*2^3569+1	1079	Y	1993

119688	550353999*2^3553+1	1079	F	1996
119689	17143173*2^3558+1	1079	F	1996
119690	1092955617*2^3552+1	1079	F	1996
119691	1084287183*2^3552+1	1079	F	1996
119692	541162701*2^3553+1	1079	F	1996
119693	1081214223*2^3552+1	1079	F	1996
119694	1067461113*2^3552+1	1079	F	1996
119695	1052616537*2^3552+1	1079	F	1996
119696	1044204033*2^3552+1	1079	F	1996
119697	1029984753*2^3552+1	1079	F	1996
119698	511340349*2^3553+1	1079	F	1996
119699	1021773603*2^3552+1	1079	F	1996
119700	508893231*2^3553+1	1079	F	1996
119701	1009061883*2^3552+1	1079	F	1996
119702	502270491*2^3553+1	1079	F	1996
119703	991811013*2^3552+1	1079	F	1996
119704	494593869*2^3553+1	1079	F	1996
119705	985459377*2^3552+1	1079	F	1996
119706	244439013*2^3554+1	1079	F	1996
119707	972828087*2^3552+1	1079	F	1996
119708	972236067*2^3552+1	1079	F	1996
119709	972192813*2^3552+1	1079	F	1996
119710	970239897*2^3552+1	1079	F	1996
119711	120295299*2^3555+1	1079	F	1996
119712	951161853*2^3552+1	1079	F	1996
119713	116422341*2^3555+1	1079	F	1996
119714	463797609*2^3553+1	1079	F	1996
119715	7073*2^3569+1	1079	Y	1993
119716	920772153*2^3552+1	1079	F	1996
119717	458733921*2^3553+1	1079	F	1996
119718	912871377*2^3552+1	1079	F	1996
119719	1777479*2^3561+1	1079	F	1996
119720	453734091*2^3553+1	1079	F	1996
119721	907064697*2^3552+1	1079	F	1996
119722	113049759*2^3555+1	1079	F	1996
119723	449159571*2^3553+1	1079	F	1996
119724	447040701*2^3553+1	1079	F	1996
119725	889661073*2^3552+1	1079	F	1996
119726	887629743*2^3552+1	1079	F	1996
119727	886294143*2^3552+1	1079	F	1996
119728	882704487*2^3552+1	1079	F	1996
119729	219735873*2^3554+1	1079	F	1996
119730	878081397*2^3552+1	1079	F	1996
119731	875939103*2^3552+1	1079	F	1996
119732	874971297*2^3552+1	1079	F	1996
119733	437178261*2^3553+1	1079	F	1996
119734	870741687*2^3552+1	1079	F	1996
119735	864777333*2^3552+1	1079	F	1996
119736	859730487*2^3552+1	1079	F	1996
119737	855164433*2^3552+1	1079	F	1996
119738	412275*2^3563+1	1079	DM	1996
119739	421760451*2^3553+1	1079	F	1996
119740	209538087*2^3554+1	1079	F	1996
119741	834352173*2^3552+1	1079	F	1996
119742	416280669*2^3553+1	1079	F	1996

119743	831560457*2^3552+1	1079	F	1996	
119744	6303*2^3569+1	1079	Y	1993	
119745	823231227*2^3552+1	1079	F	1996	
119746	102447699*2^3555+1	1079	F	1996	
119747	817828977*2^3552+1	1079	F	1996	
119748	399045*2^3563+1	1079	DM	1996	
119749	814798173*2^3552+1	1079	F	1996	
119750	50515857*2^3556+1	1079	F	1996	
119751	805008183*2^3552+1	1079	F	1996	
119752	799679403*2^3552+1	1079	F	1996	
119753	196016283*2^3554+1	1079	F	1996	
119754	389449731*2^3553+1	1079	F	1996	
119755	778622037*2^3552+1	1079	F	1996	
119756	194575767*2^3554+1	1079	F	1996	
119757	47439*2^3566+1	1079	DM	1996	
119758	776211027*2^3552+1	1079	F	1996	
119759	774782307*2^3552+1	1079	F	1996	
119760	191075727*2^3554+1	1079	F	1996	
119761	756686343*2^3552+1	1079	F	1996	
119762	754716807*2^3552+1	1079	F	1996	
119763	377106291*2^3553+1	1079	F	1996	
119764	187875747*2^3554+1	1079	F	1996	
119765	184690143*2^3554+1	1079	F	1996	
119766	184337433*2^3554+1	1079	F	1996	
119767	367582179*2^3553+1	1079	F	1995	Twin (p+2)
119768	367582179*2^3553-1	1079	F	1995	Twin (p)
119769	733884417*2^3552+1	1079	F	1996	
119770	183149373*2^3554+1	1079	F	1996	
119771	732073017*2^3552+1	1079	F	1996	
119772	711750897*2^3552+1	1079	F	1996	
119773	711165873*2^3552+1	1079	F	1996	
119774	703621917*2^3552+1	1079	F	1996	
119775	701097303*2^3552+1	1079	F	1996	
119776	685881123*2^3552+1	1079	F	1996	
119777	170928597*2^3554+1	1079	F	1996	
119778	676967967*2^3552+1	1079	F	1996	
119779	41918697*2^3556+1	1079	F	1996	
119780	669160377*2^3552+1	1079	F	1996	
119781	164987763*2^3554+1	1079	F	1996	
119782	328792239*2^3553+1	1079	F	1996	
119783	40575303*2^3556+1	1079	F	1996	
119784	647385627*2^3552+1	1079	F	1996	
119785	322966359*2^3553+1	1079	F	1996	
119786	319383771*2^3553+1	1079	F	1996	
119787	1243803*2^3561+1	1079	DM	1996	
119788	313141401*2^3553+1	1079	F	1996	
119789	625595247*2^3552+1	1079	F	1996	
119790	612282543*2^3552+1	1079	F	1996	
119791	152397267*2^3554+1	1079	F	1996	
119792	4593*2^3569+1	1079	Y	1993	
119793	592567617*2^3552+1	1079	F	1996	
119794	36331227*2^3556+1	1079	F	1996	
119795	144557757*2^3554+1	1079	F	1996	
119796	16256^256+1	1079	RW	1996	Generalized Fermat
119797	285127479*2^3553+1	1079	F	1996	

119798	547581447*2^3552+1	1078	F	1996	
119799	540721083*2^3552+1	1078	F	1996	
119800	2^3581-2^3034+1	1078	MC	1996	
119801	266559939*2^3553+1	1078	F	1996	
119802	262406361*2^3553+1	1078	F	1996	
119803	258480201*2^3553+1	1078	F	1996	
119804	516049623*2^3552+1	1078	F	1996	
119805	256804239*2^3553+1	1078	F	1996	
119806	509102013*2^3552+1	1078	F	1996	
119807	499374243*2^3552+1	1078	F	1996	
119808	249118449*2^3553+1	1078	F	1996	
119809	496881957*2^3552+1	1078	F	1996	
119810	487626123*2^3552+1	1078	F	1996	
119811	121868127*2^3554+1	1078	F	1996	
119812	477049263*2^3552+1	1078	F	1996	
119813	469928163*2^3552+1	1078	F	1996	
119814	113072457*2^3554+1	1078	F	1996	
119815	882243*2^3561+1	1078	DM	1996	
119816	451633917*2^3552+1	1078	F	1996	
119817	1758933*2^3560+1	1078	F	1996	
119818	448644537*2^3552+1	1078	F	1996	
119819	222753411*2^3553+1	1078	F	1996	
119820	445293807*2^3552+1	1078	F	1996	
119821	444089427*2^3552+1	1078	F	1996	
119822	439268403*2^3552+1	1078	F	1996	
119823	856833*2^3561+1	1078	DM	1996	
119824	845115*2^3561+1	1078	DM	1996	
119825	829473*2^3561+1	1078	DM	1996	
119826	419952447*2^3552+1	1078	F	1996	
119827	411844797*2^3552+1	1078	F	1996	
119828	409386747*2^3552+1	1078	F	1996	
119829	101846277*2^3554+1	1078	F	1996	
119830	98528787*2^3554+1	1078	F	1996	
119831	196884051*2^3553+1	1078	F	1996	
119832	387037557*2^3552+1	1078	F	1996	
119833	386005743*2^3552+1	1078	F	1996	
119834	377829333*2^3552+1	1078	F	1996	
119835	93932307*2^3554+1	1078	F	1996	
119836	370065987*2^3552+1	1078	F	1996	
119837	45940221*2^3555+1	1078	F	1996	
119838	175516749*2^3553+1	1078	F	1996	
119839	349114287*2^3552+1	1078	F	1996	
119840	347345913*2^3552+1	1078	F	1996	
119841	1112835*2^3560+1	1078	DM	1996	
119842	529653*2^3561+1	1078	DM	1996	
119843	849621*2^3560+1	1078	DM	1996	
119844	6587*2^3567+1	1078	Y	1993	
119845	821355*2^3560+1	1078	g14	1997	Twin (p+2)
119846	821355*2^3560-1	1078	g14	1997	Twin (p)
119847	744711*2^3560+1	1078	DM	1996	
119848	714651*2^3560+1	1078	DM	1996	
119849	704055*2^3560+1	1078	DM	1996	
119850	1338057*2^3559+1	1078	DM	1996	
119851	4905*2^3567+1	1078	Y	1993	
119852	2373*2^3568+1	1078	Y	1993	

119853	4079*2^3567+1	1078	Y	1993	
119854	7923*2^3566+1	1078	Y	1993	
119855	7807*2^3566+1	1078	Y	1993	
119856	2557*2543#+1	1078	DM	1996	
119857	833445*2^3559+1	1078	DM	1996	
119858	2304*2543#+1	1078	DM	1996	
119859	2303*2543#+1	1078	DM	1996	
119860	2163*2543#+1	1078	DM	1996	
119861	5355*2^3566+1	1078	Y	1993	
119862	1682*2543#+1	1078	DM	1996	
119863	8709*2^3565+1	1078	Y	1993	
119864	8289*2^3565+1	1078	Y	1993	
119865	1493*2543#+1	1078	DM	1996	
119866	1389*2543#+1	1078	DM	1996	
119867	120573*2^3561+1	1078	DM	1996	
119868	474915*2^3559+1	1078	DM	1996	
119869	7109*2^3565+1	1078	Y	1993	
119870	6705*2^3565+1	1077	Y	1993	
119871	5969*2^3565+1	1077	Y	1993	
119872	1518525*2^3557+1	1077	DM	1996	
119873	45402333*2^3552+1	1077	F	1995	Twin (p+2)
119874	45402333*2^3552-1	1077	F	1995	Twin (p)
119875	1418403*2^3557+1	1077	DM	1996	
119876	957*2543#+1	1077	DM	1996	
119877	916*2543#+1	1077	DM	1996	
119878	317685*2^3559+1	1077	DM	1996	
119879	819*2543#+1	1077	DM	1996	
119880	(60*R(538)+2)*10^538-1	1077	CR	1997	Strobogrammatic
119881	281397*2^3559+1	1077	DM	1996	
119882	531*2^3568+1	1077	DM	1996	
119883	675*2543#+1	1077	DM	1996	
119884	661*2543#+1	1077	DM	1996	
119885	1739031*2^3556+1	1077	DM	1996	
119886	430035*2^3558+1	1077	DM	1996	
119887	780333*2^3557+1	1077	DM	1996	
119888	1518195*2^3556+1	1077	DM	1996	
119889	729885*2^3557+1	1077	DM	1996	
119890	5527*2^3564+1	1077	Y	1993	
119891	1401201*2^3556+1	1077	DM	1996	
119892	1308495*2^3556+1	1077	DM	1996	
119893	4945*2^3564+1	1077	Y	1993	
119894	934971*2^3556+1	1077	DM	1996	
119895	6915*2^3563+1	1077	Y	1993	
119896	209109*2^3558+1	1077	DM	1996	
119897	275*2543#+1	1077	DM	1996	
119898	268*2543#+1	1077	DM	1996	
119899	744435*2^3556+1	1077	DM	1996	
119900	648591*2^3556+1	1077	DM	1996	
119901	2487*2^3564+1	1077	Y	1993	
119902	9673*2^3562+1	1077	Y	1993	
119903	6*Bern(674)/337	1077	c4	2002	Irregular, ECPP (**)
119904	18448301312886964224*2477#+1	1077	p5	2000	
	Arithmetic progression (3,d=31607*2^34*2500#)				
119905	18447758308761665536*2477#+1	1077	p5	2000	
	Arithmetic progression (2,d=31607*2^34*2500#)				

```
119906  2477#*(2^64+471230926815232)+1      1077    p5 2000
          Arithmetic progression (1,d=31607*2^34*2500#)
119907  899715*2^3555+1                     1077    DM 1996
119908  1757888523*2^3544+1                 1077     F 1996 Twin (p+2)
119909  1757888523*2^3544-1                 1077     F 1996 Twin (p)
119910  427965*2^3556+1                     1077    DM 1996
119911  6669*2^3562+1                       1077     Y 1993
119912  6609*2^3562+1                       1077     Y 1993
119913  1577303877*2^3544+1                 1077     F 1996 Twin (p+2)
119914  1577303877*2^3544-1                 1077     F 1996 Twin (p)
119915  766557*2^3555+1                     1077    DM 1996
119916  1490979*2^3554+1                    1077    DM 1996
119917  352155*2^3556+1                     1077    DM 1996
119918  41939751*2^3549+1                   1076     F 1996 Twin (p+2)
119919  41939751*2^3549-1                   1076     F 1996 Twin (p)
119920  646395*2^3555+1                     1076    DM 1996
119921  1282599*2^3554+1                    1076    DM 1996
119922  277941*2^3556+1                     1076    DM 1996
119923  8451*2^3561+1                       1076     Y 1993
119924  3687*2^3562+1                       1076     Y 1993
119925  455909889*2^3545+1                  1076     F 1996 Twin (p+2)
119926  455909889*2^3545-1                  1076     F 1996 Twin (p)
119927  6633*2^3561+1                       1076     Y 1993
119928  75*2543#+1                          1076    DM 1996
119929  3063*2^3562+1                       1076     Y 1993
          Divides GF(3560,12) [BR]
119930  6081*2^3561+1                       1076     Y 1993
119931  15926^256+1                         1076    RW 1996 Generalized Fermat
119932  1491993*2^3553+1                    1076    DM 1996
119933  714313263*2^3544+1                  1076     F 1996 Twin (p+2)
119934  714313263*2^3544-1                  1076     F 1996 Twin (p)
119935  9333*2^3560+1                       1076     Y 1993
119936  7801*2^3560+1                       1076     Y 1993
119937  246135*2^3555+1                     1076    DM 1996
119938  6807*2^3560+1                       1076     Y 1993
119939  821205*2^3553+1                     1076    DM 1996
119940  1422201*2^3552+1                    1076    DM 1996
119941  704295*2^3553+1                     1076    DM 1996
119942  5415*2^3560+1                       1076     Y 1993
119943  1338075*2^3552+1                    1076    DM 1996
119944  155187*2^3555+1                     1076    DM 1996
119945  620445*2^3553+1                     1076    DM 1996
119946  4743*2^3560+1                       1076     Y 1993
119947  9291*2^3559+1                       1076     Y 1993
119948  8091*2^3559+1                       1076     Y 1993
119949  3991*2^3560+1                       1076     Y 1993
119950  127335*2^3555+1                     1076    DM 1996
119951  3777435*2^3550+1                    1076    DM 1996
119952  3711105*2^3550+1                    1076    DM 1996
119953  3281499*2^3550+1                    1076    DM 1996
119954  3254955*2^3550+1                    1076    DM 1996
119955  3110319*2^3550+1                    1076    DM 1996
119956  370323*2^3553+1                     1076    DM 1996
119957  5187*2^3559+1                       1076     Y 1993
119958  1303767*2^3551+1                    1076    DM 1996
```

119959	4991*2^3559+1	1076	Y	1993	
119960	1267437*2^3551+1	1076	DM	1996	
119961	2505825*2^3550+1	1076	DM	1996	
119962	297465*2^3553+1	1076	DM	1996	
119963	4017*2^3559+1	1075	Y	1993	
119964	1993179*2^3550+1	1075	DM	1996	
119965	1947789*2^3550+1	1075	DM	1996	
119966	3879915*2^3549+1	1075	DM	1996	
119967	118785*2^3554+1	1075	DM	1996	
119968	924927*2^3551+1	1075	DM	1996	
119969	3454683*2^3549+1	1075	DM	1996	
119970	3389475*2^3549+1	1075	DM	1996	
119971	3331563*2^3549+1	1075	DM	1996	
119972	392481*2^3552+1	1075	DM	1996	
119973	97779*2^3554+1	1075	DM	1996	
119974	2900625*2^3549+1	1075	DM	1996	
119975	2730585*2^3549+1	1075	DM	1996	
119976	1329939*2^3550+1	1075	DM	1996	
119977	2645913*2^3549+1	1075	DM	1996	
119978	1227405*2^3550+1	1075	DM	1996	
119979	4585*2^3558+1	1075	Y	1993	
119980	552657*2^3551+1	1075	DM	1996	
119981	523845*2^3551+1	1075	DM	1996	
119982	2071983*2^3549+1	1075	DM	1996	
119983	998379*2^3550+1	1075	DM	1996	
119984	1870365*2^3549+1	1075	DM	1996	
119985	722505*2^3550+1	1075	DM	1996	
119986	2800185*2^3548+1	1075	DM	1996	
119987	5079*2^3557+1	1075	Y	1993	
119988	1259655*2^3549+1	1075	DM	1996	
119989	310479*2^3551+1	1075	g14	1997	Twin (p+2)
119990	310479*2^3551-1	1075	g14	1997	Twin (p)
119991	4691*2^3557+1	1075	Y	1993	
119992	8887*2^3556+1	1075	Y	1993	
119993	8131*2^3556+1	1075	Y	1993	
119994	2034165*2^3548+1	1075	DM	1996	
119995	3860637*2^3547+1	1075	DM	1996	
119996	110583*2^3552+1	1075	F	1996	
119997	3321945*2^3547+1	1075	DM	1996	
119998	6085*2^3556+1	1075	Y	1993	
119999	3052377*2^3547+1	1075	DM	1996	
120000	378219*2^3550+1	1075	DM	1996	
120001	C(3604,1993)+1	1075	p24	2000	Binomial
120002	85503*2^3552+1	1075	F	1996	
120003	671913*2^3549+1	1075	DM	1996	
120004	80733*2^3552+1	1075	F	1996	
120005	2450265*2^3547+1	1075	DM	1996	
120006	75747*2^3552+1	1075	F	1996	
120007	9389*2^3555+1	1075	Y	1993	
120008	2248437*2^3547+1	1075	DM	1996	
120009	546183*2^3549+1	1075	DM	1996	
120010	67155*2^3552+1	1075	F	1996	

This search used 0.198 second(s) to find 20010 primes matching the selection criteria: Minimum rank =100001. Number of primes to find 20010. Query required 0.167 seconds.